

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Potret rumah tangga miskin petani jagung di Desa Tonala adalah untuk kondisi rumah 90% masih berdinding anyaman bambu, sumber penerangan 40% menggunakan aki 13,3% menggunakan lampu botol, mandi cuci kasus 86,7% masih menggunakan kamar mandi umum, dan untuk penggunaan energy memasak 33,3% menggunakan kayu bakar (tungku).
2. Total rata-rata pendapatan rumah tangga miskin sebesar Rp.4.735.183. yang meliputi Rp.3.735.333 usahatani jagung, Rp.269.583 usahatani perkebunan dan Rp.730.267 non pertanian.
3. Proporsi pengeluaran rumah tangga miskin petani jagung adalah 72,58% untuk konsumsi rumah tangga dan 27,42% untuk pengeluaran lainnya.

B. Saran

Adapun beberapa saran yang dipertimbangkan dalam penelitian ini diantaranya :

1. Diperlukan bantuan dari pemerintah setempat untuk dapat memberikan bibit, pupuk dan alat yang dapat membantu mempermudah petani dalam melakukan proses produksi jagung. Agar supaya dapat meningkatkan budidaya jagung di Provinsi Gorontalo.
2. Penelitian ini diharapkan dapat dikaji kembali mengenai potret rumah tangga miskin petani jagung.
3. Diperlukan kreatifitas dari petani jagung sehingganya produksi jagung dapat meningkat dan dapat lebih memenuhi standar dari produksi jagung tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Ketahanan Pangan, 2010. Pengeluaran Rumah Tangga. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2013. Gorontalo dalam angka 2013. Gorontalo: BPS.
- _____, 2014. Gorontalo dalam angka 2014. Gorontalo: BPS
- _____, 2015. Gorontalo dalam angka 2015. Gorontalo: BPS
- _____, 2016. Gorontalo dalam angka 2013. Gorontalo: BPS
- BPS, 2016b. Statistik Indonesia 2016. Jakarta: BPS
- Departemen Pertanian, 2012, Peraturan Menteri Pertanian No 50 Tahun 2012 Tentang Pedoman Pengembangan Kawasan Pertanian, Jakarta.
- Dumasari, Oetami Dwi Hajoeningtjas, 2014. Profil petani miskin dengan perilaku rapuh dala pengelolaan diversifikasi pangan non beras. Sainteks. Volume XI: No 2. Purwokerto.
- Haughton, J., & Khandker, S. R. (2009). *Handbook on Poverty and Inequality*. Washington D. C.: World Bank.
- Ishartono, Binahayati Rusyidi, Santoso Tri Raharjo, 2015. Potret orang miskin dari perspektif kekuatan. *118Share: Social Work Journal*. Volume: 7 Nomor: 1 Halaman: 1 – 129. Jawa Barat.
- Jumariantana, 2010. Potret Kemiskinan. *Journal of Rural and Development*. Volume 1 No. 1 Februari 2010. Banjar
- Kecuk Suhariyanto, 2011. Jumlah Si Miskin. Kompas.
- Mursyidi. 2008. Akuntansi Biaya. Bandung: Refika Aditama.
- Mulyadi. 2005. Akuntansi Biaya. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Mulyono, 2014. Membuat Mol dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. PT. AgoMedia Pustaka : Jakarta.
- Nazir. (2010). Analisis Determinan Pendapatan Pedagang Kaki Lima di Kabupaten Aceh Utara. Tesis. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Rahmat. 2010. Penelitian Statistik. CV Pustaka Setia. Bandung

- Rianse, 2009. *Membangun Agribisnis Terpadu dan Berkelanjutan: Menciptakan Ruang bagi Kesejahteraan Petani dan Masyarakat Pedesaan*. Kendari: Unhalu Press.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Perss. Yogyakarta.
- Saragih, 2010. *Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian*. Penerbit IPB Press, Bogor.
- _____, 2014. *Faktor Penyebab dan Kebijakan Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menghapus Kemiskinan*. *Jurnal Ilmiah JESP-Vol. 6, No 2*.
- Shinta, Agustina. 2011. *Ilmu Usahatani*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Sugiarto. 2008. *Analisis Pendapatan, Pola Konsumsi dan Kesejahteraan Petani Padi pada Basis Agroekosistem Lahan Sawah Irigasi di Perdesaan*. Departemen Pertanian. Bogor
- Sugiyono. (2014) *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sujarweni, Wiratna. 2015. *SPSS Untuk Penelitian*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press
- Suryawati. 2004. *Teori Ekonomi Mikro*. UPP. AMP YKPN. Yogyakarta: Jarnasy.
- Sutiyo, & Maharjan, K. L. 2011. *Rural Poverty Alleviation in Indonesia: Programs and the Implementation Gap*. *Journal of International Development and Cooperation*, 18(1), 13-22.
- Suprpto Dan Marzuki, 2005. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays Saccharata Sturt)*
- Supudadi dan Achmad Rozany Nurmanaf, 2016. *Pendapatan dan pengeluaran rumah tangga pedesaan dan kaitannya dengan tingkat kemiskinan*. Bogor.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. CV Nuansa Aulia. Bandung.
- Tito. 2011. *Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Capital adequacy Ratio, Non Performing Loan, Return On Assets dan Loan To Deposit Ratio terhadap jumlah penyaluran kredit pada Bank di Indonesia*. Skripsi. Dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Yusuf. 2014. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Rumah Tangga Petani Jagung*. *Skripsi*. Gorontalo

Zulkifli. 2003. Manajemen Sistem Informasi. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

**Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian Potret Rumah Tangga Miskin Petani
Jagung di Desa Tonalala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten
Gorontalo, 2018.**

A N G K E T



**POTRET RUMAH TANGGA MISKIN PETANI JAGUNG DI
DESA TONALALA KECAMATAN TELAGA BIRU KABUPATEN
GORONTALO**

Desa :

Kecamatan :

Kabupaten :

Pewawancara :

Tanggal Wawancara :

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2018**

A. *IDENTITAS RESPONDEN*

1. Nama Responden :
2. Tempat / tanggal lahir (umur) :
3. Agama :
4. Status lahan jagung :
 - a. Sewa
 - b. Bagi hasil
 - c. Milik Sendiri
5. Luas seluruh lahan jagung yang dimiliki : ha
6. Sejak kapan menjadi petani jagung : Tahun
7. Berapa kali penanaman dan panen jagung dalam setahun yang dilakukan: . kali
8. Jumlah anggota rumah tangga (termasuk KK) : orang

B. *USAHATANI JAGUNG*

I. Penggunaan Benih

1. Jenis benih yang digunakan selama satu tahun terakhir
 - a. Lokal :sebutkan)
 - b. Komposit : (sebutkan)
 - c. Hibrida : (sebutkan)
2. Benih jagung yang digunakan diperoleh dari :
 - a. Bantuan pemerintah
 - b. Pinjaman
 - c. Membeli sendiri
3. Jika membeli sendiri berapa banyak penggunaannya dari luas lahan jagung yang digarap serta berapa harganya?
Jumlah yang digunakan : kg dengan harga : **Rp**.....

II. Penggunaan Tenaga Kerja dalam Usahatani Jagung

1. Luas lahan jagung yang diusahakan
2. Jumlah dan hari tenaga kerja yang digunakan untuk mengolah lahan jagung yang diusahakan
 - a. Ternak : ekor Lamanya : hari
 - b. Pria dewasa : orang Lamanya hari
 - c. Wanita : orang Lamanya hari
 - d. Anak-anak : orang Lamanya hari
3. Jumlah dan hari tenaga kerja yang digunakan untuk melakukan penanaman jagung yang diusahakan

- a. Pria dewasa : orang Lamanya hari
- b. Wanita : orang Lamanya hari
- c. Anak-anak : orang Lamanya hari
- 4. Jumlah dan hari tenaga kerja yang digunakan untuk memupuk jagung yang diusahakan
 - a. Pria dewasa : orang Lamanya hari
 - b. Wanita : orang Lamanya hari
 - c. Anak-anak : orang Lamanya hari
- 5. Jumlah dan hari tenaga kerja yang digunakan untuk memelihara (melakukan pembersihan) jagung yang diusahakan
 - a. Pria dewasa : orang Lamanya hari
 - b. Wanita : orang Lamanya hari
 - c. Anak-anak : orang Lamanya hari
- 6. Jumlah dan hari tenaga kerja yang digunakan untuk kegiatan Panen jagung yang diusahakan
 - a. Pria dewasa : orang Lamanya hari
 - b. Wanita : orang Lamanya hari
 - c. Anak-anak : orang Lamanya hari
- 7. Jumlah dan hari tenaga kerja yang digunakan untuk kegiatan pasca panen jagung (memipil, menjemur, mengangkut)
 - a. Pria dewasa : orang Lamanya hari
 - b. Wanita : orang Lamanya hari
 - c. Anak-anak : orang Lamanya hari

III. Penggunaan Pupuk dan Pestisida

- 1. Jenis dan jumlah **Pupuk** yang digunakan serta harganya untuk usahatani jagung
 - a. Urea : kg harga : Rp
 - b. KCL : kg harga : Rp.
 - c. TSP : kg harga : Rp.
 - d. Lainnya (sebutkan) :, kg harga : Rp.
- 2. Jenis dan jumlah **Pestisida** yang digunakan serta harganya untuk usahatani jagung
 - a. ::liter harga : Rp ...
 - b. :: liter harga : Rp. ...
 - c. :: liter harga : Rp. ...

IV. Biaya penunjang Panen dan Pascapanen

- a. Pengangkutan : Rp.
- b. Lainnya (sebutkan) : : Rp

V. Produksi dan Pendapatan

- a. Produksi jagung yang dihasilkan : kg
- b. Harga jagung per kg : Rp.
- c. Pendapatan yang diperoleh : Rp.

C. USAHATANI DI LUAR USAHATANI JAGUNG

1. Apakah bapak mengusahakan tanaman pangan lain selain jagung?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika Ya, apakah tanaman tersebut
 - a. Padi Sawah
 - b. Ubi kayu
 - c. Ubi Jalar
 - d. Lainnya :(sebutkan)
3. Berapa produksi dan pendapatan tanaman selain usahatani jagung

Lahan	Jenis Tanaman	Luas (hektar)	Produksi (kwintal)	Harga Rp/satuan	Penerimaan (Rp)
1	Padi sawah	.....	.....	.....	.....
2	Ubi Kayu	.....	.....	.....	.....
3	Ubi Jalar	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....	.....

D. USAHATANI PERKEBUNAN

1. Apakah bapak mengusahakan tanaman perkebunan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika Ya, apakah tanaman tersebut
 - a. Pisang
 - b. Kelapa
 - c. (sebutkan)
 - d. (sebutkan)
3. Berapa produksi dan pendapatan tanaman selain usahatani jagung

Lahan	Jenis Tanaman	Luas (hektar)	Produksi (kwintal)	Harga Rp/satuan	Penerimaan (Rp)
1	Pisang	.....	.....	.....	.....
2	Kelapa	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....	.....

D. PENDAPATAN DI LUAR SEKTOR PERTANIAN

1. Apakah bapak memiliki pendapatan lain di luar pertanian
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika Ya, apakah pekerjaan tersebut.
 - a. Ternak
 - b. Buruh Tani
 - c. Wiraswasta
 - d. Tukang
 - e. Sopir/sejenisnya
 - f. Lainnya : (sebutkan)
3. Berapa pendapatan dalam kegiatan di luar usahatani (per hari/minggu/bulan)
 - a. Ternak
Pendapatan dalam seminggu : Rp
 - b. Buruh Tani
Pendapatan per hari : Rp.
Dalam 1 minggu berapa hari bekerja : hari
Dalam sebulan berapa minggu bekerja : minggu
Dalam setahun berapa bulan : bulan
 - c. Wiraswasta
Pendapatan per hari : Rp.
Dalam 1 minggu berapa hari beroleh pendapatan : hari
Dalam sebulan berapa minggu beroleh pendapatan : minggu
 - d. Tukang
Pendapatan per hari : Rp.
Dalam 1 minggu berapa hari bekerja : hari
Dalam sebulan berapa minggu bekerja : minggu
Dalam setahun berapa bulan : bulan
 - e. Sopir/sejenisnya
Pendapatan per hari : Rp.
Dalam 1 minggu berapa hari bekerja : hari
Dalam sebulan berapa minggu bekerja : minggu
Dalam setahun berapa bulan : bulan

E. PENGELUARAN RUMAH TANGGA PETANI

Jumlah anggota keluarga yang menjadi tanggungan : orang

No.	Jenis	Minggu (Rp)	Bulan (Rp)	Tahun (Rp)
1	Konsumsi			
	- beras	.....	
	- lauk pauk	.....	
	- sabun	.....	
	- miyak tanah	.....	
	- garam	.....	
	- gula	.....	
	- kopi	.....	
2	Rokok/tembakau	.....	
3	Pendidikan anak		.....
4	Kesehatan		.....
5	Pakaian		.....
6	Perbaikan rumah		.....
7	Rekreasi		.....
8	Menabung		.....
9	Pembelian barang		.....
10	Listrik		.....
11	Pajak Bumi dan bangunan		.....
			
			

			
	Jumlah			

Ket : Hanya diisi yang titik-titik

Lampiran 2. Identitas Responden Petani Jagung Di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Umur	Pendidikan	Status lahan	Luas lahan	Pengalaman Ber-UT (thn)	Jumlah Panen/Tahun	Jumlah Anggota Keluarga
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	32	SD	Milik Sendiri	1	2	2	5
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	37	SD	Milik Sendiri	2	2	2	5
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	43	SD	Milik Sendiri	1	5	2	4
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	45	SD	Milik Sendiri	2	2	2	1
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	22	SD	Milik Sendiri	1	2	2	3
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	19	SD	Milik Sendiri	1	1	2	3
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	30	SD	Milik Sendiri	1	10	2	4
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	49	SD	Milik Sendiri	1	5	2	4
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	32	SD	Milik Sendiri	1	3	2	5
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	28	SMP	Milik Sendiri	1	4	2	3
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	35	SD	Milik Sendiri	1	1	2	4
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	30	SD	Milik Sendiri	2	1	2	4
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	38	SD	Milik Sendiri	2	3	2	5
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	36	SD	Milik Sendiri	2	17	3	6
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	28	SMP	Milik Sendiri	1	2	2	4
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	29	SMP	Milik Sendiri	2	3	2	4
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	34	SD	Milik Sendiri	1	2	2	5
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	34	SD	Milik Sendiri	1	1	2	4
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	53	SD	Milik Sendiri	3	18	3	3
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	23	SD	Milik Sendiri	1	1	2	3
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	31	SD	Milik Sendiri	1	1	1	5
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	38	SD	Milik Sendiri	2	3	2	4
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	56	SD	Milik Sendiri	2	18	2	6
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	31	SD	Milik Sendiri	1	4	2	6
25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	45	SD	Milik Sendiri	2	18	2	3
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	40	SD	Milik Sendiri	1	7	2	3

27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	51	SD	Milik Sendiri	2	3	2	4
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	42	SD	Milik Sendiri	2	4	2	3
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	53	SD	Milik Sendiri	1	15	2	6
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	36	SD	Milik Sendiri	1	2	2	8
Jumlah				1100			43	160	61	127
Rata-rata				37			1	5	2	4
Standar Deviasi				10			1	6	0	1

**Lampiran 3. Penggunaan Benih Petani Jagung Di Desa Tonala Kecamatan
Telaga Kabupaten Gorontalo**

No.	Nama	Jenis Benih	Perolehan	Jumlah Penggunaan (Kg)	Harga (Rp)	Jumlah Biaya
		Hybrida				
1	Sri Sulastri	Bisi 222	Membeli Sendiri	10	50.000	500.000
2	Elvis H Ayune	Bisi 222	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
3	Wahab S Djavani	Bisi 18	Membeli Sendiri	20	73.500	1.470.000
4	Rona Umar	Bisi 18	Membeli Sendiri	25	50.000	1.250.000
5	Kisman Daud	Bisi 18	Membeli Sendiri	10	50.000	500.000
6	Candra Badu	Pioneer	Membeli Sendiri	7	58.000	406.000
7	Sartin Lapasi	Bisi 18	Membeli Sendiri	10	50.000	500.000
8	Ismail Polimbato	Bisi 2	Membeli Sendiri	10	50.000	500.000
9	Findri Rasyid	NK 212	Membeli Sendiri	10	51.000	510.000
10	Hisam J. Ahmad	Bisi 18	Membeli Sendiri	5	50.000	250.000
11	Ismail Harun	Bisi 222	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
12	Rois Bilondatu	Bisi 222	Membeli Sendiri	10	57.500	575.000
13	Samrin S. Harun	Pioneer	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
14	Teni Harun	Bisi 18	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
15	Agus mahajani	Pioneer	Membeli Sendiri	10	50.000	500.000
16	Aisa Gani	Bisi 222	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
17	Yusni Patuti	Kipler	Bantuan Pemerintah	5		0
18	Ucon Majane	Bisi 18	Membeli Sendiri	5	60.000	300.000
19	Rinsu Lamangida	Pioneer, NK 212	Membeli Sendiri	48	50.000	2.400.000
20	Indri Kadir	Bisi 18	Bantuan Pemerintah	5		0
21	Rianti Umar	Pioneer	Membeli Sendiri	5	60.000	300.000
22	Rasti Umar	NK 212	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
23	Kartin Umar	NK 212	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
24	Epi Hasan	Bisi 18	Membeli Sendiri	10	50.000	500.000
25	Monira Umar	NK 212	Membeli Sendiri	12	58.000	696.000
26	Saripa Umar	NK 212	Membeli Sendiri	12	50.000	600.000
27	Farida Ayuni	Pioneer	Bantuan Pemerintah	10		0
28	Suryati Djafar	Bisi 18	Membeli Sendiri	10	50.000	500.000
29	Roshita Harun	NK 212	Membeli Sendiri	15	50.000	750.000
30	Marwan kasim	NK 212	Membeli Sendiri	5	50.000	250.000
Jumlah				374	1.418.000	18.507.000
Rata-Rata				12	52.519	616.900
Standar Deviasi				8	5.429	463.175

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Pengolahan Lahan Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru
Kabupaten Gorontalo**

No	Nama Responden	TK	Pengolahan Lahan					Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)	
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)					HKSP
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	42.500
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	42.500
3	Wahab S. Djavani	Pria	5	6	1	1	7	4	4,28	50.000	214.000	214.000
4	Rona Umar	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	128.500
5	Kisman Daud	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.000
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	-
7	Sartin Lapasi	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	2	1,71	40.000	68.400	
8	Ismail Polimbato	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.000
9	Findri Rasid	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	5	1	1	7	5	5	50.000	250.000	378.000
		Wanita	7	4	1	0,8	7	3	3,2	40.000	128.000	-
11	Ismail Harun	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	-
12	Rois Bilondatu	Pria	6	5	1	1	7	4	4,28	50.000	214.000	214.000
13	Samrin S. Harun	Pria	5	5	1	1	7	4	3,57	50.000	178.500	269.700
		Wanita	5	4	1	0,8	7	2	2,28	40.000	91.200	
14	Teni Harun	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	50.000	35.500	53.500
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	40.000	18.000	
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	-
16	Aisa Gani	Pria	4	6	1	1	7	3	3,42	50.000	171.000	171.000

17	Yusni Patuti	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	148.200
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	-
		Anak	2	4	1	0,5	7	1	0,57	30.000	17.100	-
18	Ucon Majane	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	42.500
19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	42.500
20	Indri Kadir	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	550.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	-
21	Rianti Umar	Pria	7	5	1	1	7	5	5	50.000	250.000	250.000
22	Rasti Umar	Pria	3	6	1	1	7	3	0,85	50.000	42.500	110.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	2	1,71	40.000	68.400	-
23	Kartin Umar	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	42.500
25	Monira Umar	Pria	4	5	1	1	7	3	2,85	50.000	142.500	215.300
		Wanita	4	4	1	0,8	7	2	1,82	40.000	72.800	-
26	Saripa Umar	Pria	10	5	1	1	7	7	7,14	50.000	357.000	539.800
		Wanita	10	4	1	0,8	7	5	4,57	40.000	182.800	-
27	Farida Ayuni	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	-
28	Suryati Djafar	Pria	3	5	1	1	7	2	2,14	50.000	107.000	107.000
29	Roshita Harun	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	128.500
30	Marwan Kasim	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	-
Jumlah			158	246	46	42,5	322	109	106,88	2.130.000	5.038.200	5.126.700
Rata-Rata			3	5	1	1	7	2	2	46.304	109.526	122.064
Standar Deviasi			3	1	0	0	0	2	2	5.316	83.725	142.808

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Penanaman Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga
Biru Kabupaten Gorontalo**

No	Nama Responden	TK	Penanaman Jagung						Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)	HKSP				
1	Sri Sulastri	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	17.950
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
		Anak-anak	1	4	1	0,5	7	0	0,28	10.000	2.800	
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
3	Wahab S. Djavani	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
4	Rona Umar	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
5	Kisman Daud	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
6	Candra Badu	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
7	Sartin Lapasi	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
8	Ismail Polimbato	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
9	Findri Rasid	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
11	Ismail Harun	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	

12	Rois Bilondatu	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
13	Samrin S. Harun	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
14	Teni Harun	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	10.650
15	Agus Mahajani	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
16	Aisa Gani	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
17	Yusni Patuti	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
18	Ucon Majane	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
19	Risnu Lamangida	Pria	3	5	1	1	7	2	2,14	15.000	32.100	32.100
20	Indri Kadir	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
21	Rianti Umar	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
22	Rasti Umar	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
23	Kartin Umar	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
24	Epi Hasan	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
25	Monira Umar	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
26	Saripa Umar	Pria	1	5	1	1	7	1	1,35	15.000	202.500	209.600
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,71	10.000	7.100	

27	Farida Ayuni	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
28	Suryati Djafar	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
29	Roshita Harun	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
30	Marwan Kasim	Pria	1	5	1	1	7	1	0,71	15.000	10.650	15.150
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0	0,45	10.000	4.500	
Jumlah			61	266	59	52,9	413	36	48,66	740.000	664.200	664.200
Rata-Rata			1	5	1	1	7	1	1	12.542	11.257	22.140
Standar Deviasi			1	5	1	1	7	1	1	12.542	11.257	22.140

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Pemupukan Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga
Biru Kabupaten Gorontalo**

No	Nama Responden	TK	Pemupukan Jagung						Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)	HKSP				
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	86.600
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
		Anak-anak	1	5	2	0,5	7	1	0,71	30.000	21.300	
2	Elvis H. Ayune	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	106.800
		Anak-anak	2	5	1	0,5	7	1	0,71	30.000	21.300	-
3	Wahab S. Djavani	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	2	1,71	40.000	68.400	-
4	Rona Umar	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.500
5	Kisman Daud	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.500
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.500
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	152.400
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	
		Anak-anak	2	5	1	0,5	7	1	0,71	30.000	21.300	
8	Ismail Polimbato	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	128.500
9	Findri Rasid	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.500
10	Hisam J. Ahmad	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	-
11	Ismail Harun	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	2	1,71	40.000	68.400	-
12	Rois Bilondatu	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	
13	Samrin S. Harun	Pria	4	6	1	1	7	3	3,42	50.000	171.000	262.200
		Wanita	4	5	1	0,8	7	2	2,28	40.000	91.200	

14	Teni Harun	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	2	1,71	40.000	68.400	
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
16	Aisa Gani	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	
17	Yusni Patuti	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	75.800
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0	0,35	30.000	10.500	
18	Ucon Majane	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	0	-	0
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	66.900
		Anak-anak	2	5	1	0,5	7	1	0,71	30.000	21.300	
19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	42.500
20	Indri Kadir	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
21	Rianti Umar	Pria	3	6	1	1	7	2	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	2	1,71	40.000	68.400	
22	Rasti Umar	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	
23	Kartin Umar	Pria	1	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	108.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
25	Monira Umar	Pria	3	6	1	1	7	3	2,57	50.000	128.500	229.000
		Wanita	3	5	1	0,8	7	2	1,71	40.000	68.400	
		Anak-anak	3	5	1	0,5	7	1	1,07	30.000	32.100	
26	Saripa Umar	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1	1,14	40.000	45.600	

27	Farida Ayuni	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
28	Suryati Djafar	Pria	2	6	1	1	7	2	1,71	50.000	85.500	85.500
29	Roshita Harun	Pria	5	6	1	1	7	4	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	3	2,85	40.000	114.000	
30	Marwan Kasim	Pria	1	6	1	1	7	1	0,85	50.000	42.500	75.800
		Wanita	1	5	1	0,8	7	1	0,57	40.000	22.800	
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0	0,35	30.000	10.500	
Jumlah			120	325	60	51	413	85	84	2.540.000	3.794.600	3.794.600
Rata-Rata			2	6	1	1	7	1	1	43.051	64.315	108.417
Standar Deviasi			1	1	0	0	0	1	1	8.955	42.756	76.724

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Pemeliharaan Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga
Biru Kabupaten Gorontalo**

No	Nama Responden	TK	Pemeliharaan Jagung						Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)	HKSP				
1	Sri Sulastri	Pria	3	6	1	1	7	2,571428571	2,57	50.000	128.500	128.500
2	Elvis H. Ayune	Pria	3	6	1	1	7	2,571428571	2,57	50.000	128.500	128.500
3	Wahab S. Djavani	Pria	3	6	1	1	7	2,571428571	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714285714	1,71	40.000	68.400	
4	Rona Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857142857	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571428571	0,57	40.000	22.800	
5	Kisman Daud	Pria	3	6	1	1	7	2,571428571	2,57	50.000	128.500	128.500
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	1	7	1,714285714	1,71	50.000	85.500	85.000
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	1	1	7	1,714285714	1,71	50.000	85.500	85.000
8	Ismail Polimbato	Pria	1	6	1	1	7	0,857142857	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571428571	0,57	40.000	22.800	
9	Findri Rasid	Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857143	1,37	40.000	54.800	54.800
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	6	1	1	7	0,857142857	0,85	50.000	42.500	42.500
11	Ismail Harun	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
12	Rois Bilondatu	Pria	10	6	1	1	7	8,571428571	8,57	50.000	428.500	428.500
13	Samrin S. Harun	Pria	5	6	1	1	7	4,285714286	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857142857	2,85	40.000	114.000	
14	Teni Harun	Pria	3	6	1	1	7	2,571428571	2,57	50.000	128.500	128.500
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	1	1	7	0,857142857	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571428571	0,57	40.000	22.800	
16	Aisa Gani	Pria	2	6	1	1	7	1,714285714	1,71	50.000	85.500	85.500
17	Yusni Patuti	Pria	2	6	1	1	7	1,714285714	1,71	50.000	85.500	85.500

18	Ucon Majane	Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857142857	2,85	40.000	114.000	114.000
19	Risnu Lamangida	Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571428571	0,57	40.000	22.800	22.800
20	Indri Kadir	Pria	1	6	1	1	7	0,857142857	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571428571	0,57	40.000	22.800	
21	Rianti Umar	Pria	3	6	1	1	7	2,571428571	2,57	50.000	128.500	128.500
22	Rasti Umar	Pria	4	6	1	1	7	3,428571429	3,42	50.000	171.000	262.200
		Wanita	4	5	1	0,8	7	2,285714286	2,28	40.000	91.200	
23	Kartin Umar	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	1	1	7	0,857142857	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571428571	0,57	40.000	22.800	
25	Monira Umar	Pria	3	6	1	1	7	2,571428571	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714285714	1,71	40.000	68.400	
26	Saripa Umar	Pria	2	6	1	1	7	1,714285714	1,71	50.000	85.500	13.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857143	1,14	40.000	45.600	
27	Farida Ayuni	Pria	2	6	1	1	7	1,714285714	1,71	50.000	85.500	152.400
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857143	1,14	40.000	45.600	
		Anak-anak	2	5	1	0,5	7	0,714285714	0,71	30.000	21.300	
28	Suryati Djafar	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	300.000
29	Roshita Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857142857	0,85	50.000	42.500	42.500
30	Marwan Kasim	Pria	10	6	1	1	7	8,571428571	8,57	50.000	428.500	656.900
		Wanita	10	5	1	0,8	7	5,714285714	5,71	40.000	228.400	
Jumlah			148	252	45	41	315	110	110	2.060.000	5.160.500	5.159.500
Rata-Rata			3	6	1	1	7	2	2	45.778	114.678	10.190.500
Standar Deviasi			3	0	0	1	0	2	2	5.431	101.167	154.065

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Panen Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru
Kabupaten Gorontalo**

No	Nama Responden	TK	Panen Jagung						Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)	HKSP				
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
2	Elvis H. Ayune	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
3	Wahab S. Djavani	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
4	Rona Umar	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	171	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
5	Kisman Daud	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	257	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
7	Sartin Lapasi	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	171	40.000	68.400	
8	Ismail Polimbato	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
9	Findri Rasid	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	85.500
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
11	Ismail Harun	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
12	Rois Bilondatu	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	

13	Samrin S. Harun	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
14	Teni Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
15	Agus Mahajani	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	257.000
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
16	Aisa Gani	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
17	Yusni Patuti	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	535.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
		Anak-anak	7	5	1	0,5	7	2,5	2,5	30.000	75.000	
18	Ucon Majane	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	535.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
		Anak-anak	7	5	1	0,5	7	2,5	2,5	30.000	75.000	
19	Risnu Lamangida	Pria	4	6	1	1	7	3,428571	3,42	50.000	171.000	262.200
		Wanita	4	5	1	0,8	7	2,285714	2,28	40.000	91.200	
20	Indri Kadir	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
21	Rianti Umar	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
22	Rasti Umar	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
23	Kartin Umar	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
24	Epi Hasan	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
25	Monira Umar	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
26	Saripa Umar	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000

		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
27	Farida Ayuni	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	535.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
		Anak-anak	7	5	1	0,5	7	2,5	2,5	30.000	75.000	
28	Suryati Djafar	Pria	10	6	1	1	7	8,571429	8,57	50.000	428.500	656.900
		Wanita	10	5	1	0,8	7	5,714286	5,71	40.000	228.400	
29	Roshita Harun	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	514.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
30	Marwan Kasim	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
Jumlah			278	335	61	53,9	427	192	192	2.710.000	8.691.200	8.805.300
Rata-Rata			5	5	1	1	7	3	3	44.426	142.478	293.510
Standar Deviasi			2	1	0	0	0	2	2	5.923	89.199	168.256

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Pasca Panen Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga
Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pasca Panen Jagung						Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)	HKSP				
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
2	Elvis H. Ayune	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	375.000
		Anak-anak	7	5	1	0,5	7	2.5	2.5	30.000	75.000	-
3	Wahab S. Djavani	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	1,71	40.000	68.400	-
4	Rona Umar	Pria	10	6	1	1	7	8,571429	1,71	50.000	85.500	85.500
5	Kisman Daud	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	300.000
6	Candra Badu	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	300.000
7	Sartin Lapasi	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
8	Ismail Polimbato	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	214.000
9	Findri Rasid	Pria	14	6	1	1	7	12	12	50.000	600.000	600.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	-
11	Ismail Harun	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	-
12	Rois Bilondata	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	85.500
13	Samrin S. Harun	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
14	Teni Harun	Pria	4	6	1	1	7	3,428571	3,42	50.000	171.000	171.000
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
16	Aisa Gani	Pria	6	6	1	1	7	5,142857	5,14	50.000	257.000	393.800
		Wanita	6	5	1	0,8	7	3,428571	3,42	40.000	136.800	
17	Yusni Patuti	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	85.000

18	Ucon Majane	Wanita	8	6	1	1	7	6,857143	6,85	40.000	274.000	274.000
19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	498.500
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	456.000	
20	Indri Kadir	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	500.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	5	40.000	200.000	
21	Rianti Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
22	Rasti Umar	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
23	Kartin Umar	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
25	Monira Umar	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
26	Saripa Umar	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
27	Farida Ayuni	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	328.000
		Wanita	5	5	1	0,8	7	2,857143	2,85	40.000	114.000	
28	Suryati Djafar	Pria	7	6	1	1	7	6	1,71	50.000	85.500	245.500
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
29	Roshita Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
30	Marwan Kasim	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
Jumlah			211	260	46	43	322	158	145	2.480.000	7.163.000	7.162.500
Rata-Rata			5	6	1	1	7	3	3	53.913	155.717	210.661
Standar Deviasi			3	0	0	0	0	2	2	52.429	120.274	171.226

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Pemipilan/Lotor Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga
Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pemipilan/Lotor						Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)	HKSP				
1	Sri Sulastrri	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	53.000
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0,357143	0,35	30.000	10.500	-
3	Wahab S. Djavani	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	-
4	Rona Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	1,71	50.000	85.500	108.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
5	Kisman Daud	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	6	50.000	300.000	321.300
		Anak-anak	2	5	1	0,5	7	0,714286	0,71	30.000	21.300	
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
8	Ismail Polimbato	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	4,28	50.000	214.000	236.800
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
9	Findri Rasid	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,87	50.000	43.500	43.500
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	-
11	Ismail Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	-
12	Rois Bilondatu	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
13	Samrin S. Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	70.900
		Anak-anak	2	5	1	0,5	7	0,714286	0,71	40.000	28.400	

14	Teni Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	80.200
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,68	40.000	27.200	
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0357143	0,35	30.000	10.500	
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
16	Aisa Gani	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	229.000
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
		Anak-anak	3	5	1	0,5	7	1,071429	1,07	30.000	32.100	
17	Yusni Patuti	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
18	Ucon Majane	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	121.900
		Wanita	2	4	1	0,8	7	0,914286	0,91	40.000	36.400	
19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	76.400
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0,357143	0,37	30.000	11.100	
20	Indri Kadir	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	141.900
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,41	40.000	56.400	
21	Rianti Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
22	Rasti Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	75.800
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0,357143	0,35	30.000	10.500	
23	Kartin Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	75.800
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0,357143	0,35	30.000	10.500	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	63.800
		Anak-anak	2	5	1	0,5	7	0,714286	0,71	30.000	21.300	
25	Monira Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
26	Saripa Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	75.800

		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
		Anak-anak	1	5	1	0,5	7	0,357143	0,35	30.000	10.500	
27	Farida Ayuni	Pria	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	22.800
28	Suryati Djafar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
29	Roshita Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
30	Marwan Kasim	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
Jumlah			77	318	58	49,2	406	51	60,42	2.520.000	2.772.000	2.772.000
Rata-Rata			1	5	1	1	7	1	1	43.448	47.793	81.529
Standar Deviasi			1	1	0	0	0	0	1	7.387	46.964	69.635

Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Pengeringan Tongkol Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	TK	Pengeringan Tongkol						Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)	HKSP				
1	Sri Sulastri	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
2	Elvis H. Ayune	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	-
3	Wahab S. Djavani	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	-
4	Rona Umar	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
5	Kisman Daud	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
7	Sartin Lapasi	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
8	Ismail Polimbato	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	128.500
9	Findri Rasid											
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	-
11	Ismail Harun	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	-
12	Rois Bilondatu											
13	Samrin S. Harun	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	

14	Teni Harun	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
15	Agus Mahajani											
16	Aisa Gani	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
17	Yusni Patuti	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
18	Ucon Majane	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	60.500
		Wanita	1	4	1	0,8	7	0,457143	0,45	40.000	18.000	
19	Risnu Lamangida	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
20	Indri Kadir	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
21	Rianti Umar	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
22	Rasti Umar	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
23	Kartin Umar	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	128.500
24	Epi Hasan	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	179.800
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	30.000	51.300	
25	Monira Umar	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	196.900
		Wanita	3	5	1	0,8	7	1,714286	1,71	40.000	68.400	
26	Saripa Umar	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	300.000
27	Farida Ayuni	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000
		Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
28	Suryati Djafar	Pria	5	6	1	1	7	4,285714	4,28	50.000	214.000	214.000
29	Roshita Harun											
30	Marwan Kasim	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	460.000

	Wanita	7	5	1	0,8	7	4	4	40.000	160.000	
Jumlah		196	265	48	43,6	336	142	142	2.170.000	6.593.500	6.593.500
Rata-Rata		4	6	1	1	7	3	3	45.208	137.365	219.783
Standar Deviasi		2	1	0	0	0	2	2	5.454	90.577	163.082

**Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Pengeringan Biji Jagung Dalam Keluarga (TKDK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga
Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pengeringan Biji					Jumlah HOK	Upah/hari (Rp)	Sewa TK (Rp)	Biaya (Rp)	
			Hari	Jam	Tk	Jenis TK (HKSP)	Pembagi (7)					HKSP
1	Sri Sulastri	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	300.000
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	-
3	Wahab S. Djavani											
4	Rona Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,87	50.000	43.500	66.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
5	Kisman Daud											
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
8	Ismail Polimbato	Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	45.600
9	Findri Rasid	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	128.500
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	-
11	Ismail Harun										-	
12	Rois Bilondatu	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
13	Samrin S. Harun											
14	Teni Harun	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	300.000
15	Agus Mahajani	Pria	3	6	1	1	7	2,571429	2,57	50.000	128.500	128.500
16	Aisa Gani											

17	Yusni Patuti											
18	Ucon Majane											
19	Risnu Lamangida	Pria	2	6	1	1	7	1,714286	1,71	50.000	85.500	131.100
		Wanita	2	5	1	0,8	7	1,142857	1,14	40.000	45.600	
20	Indri Kadir	Pria	4	6	1	1	7	3,428571	3,42	50.000	171.000	262.200
		Wanita	4	5	1	0,8	7	2,285714	2,28	40.000	91.200	
21	Rianti Umar											
22	Rasti Umar	Pria	7	6	1	1	7	6	6	50.000	300.000	300.000
23	Kartin Umar	Wanita	2	6	1	0,8	7	1,371429	1,37	40.000	54.800	54.800
24	Epi Hasan											
25	Monira Umar											
26	Saripa Umar	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
27	Farida Ayuni											
28	Suryati Djafar	Pria	4	6	1	1	7	3,428571	3,42	50.000	171.000	171.000
29	Roshita Harun	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	42.500
30	Marwan Kasim	Pria	1	6	1	1	7	0,857143	0,85	50.000	42.500	65.300
		Wanita	1	5	1	0,8	7	0,571429	0,57	40.000	22.800	
Jumlah			66	153	27	25	189	52	52	1.250.000	2.473.600	2.473.600
Rata-Rata			2	6	1	1	7	2	2	46.296	88.343	117.790
Standar Deviasi			2	0	0	0	0	2	2	4.921	85.928	97.185

Lampiran 4. Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Pengolahan Lahan (Rp)	Penanaman (Rp)	Pemupukan (Rp)	Pemeliharaan (Rp)	Penanen (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Sri Sulastri	1	42.500	17.950	75.800	128.500	65.300	330.050
2	Elvis H Ayune	2	42.500	15.150	106.800	128.500	460.000	752.950
3	Wahab S Djavani	1	214.000	15.150	196.900	196.900	328.000	950.950
4	Rona Umar	2	128.500	15.150	85.500	65.300	131.100	425.550
5	Kisman Daud	1	85.000	15.150	85.500	128.500	196.900	511.050
6	Candra Badu	1	131.100	15.150	85.500	85.000	131.100	447.850
7	Sartin Lapasi	1	196.900	15.150	152.400	85.000	196.900	646.350
8	Ismail Polimbato	1	85.000	15.150	128.500	65.300	328.000	621.950
9	Findri Rasyid	1	85.000	15.150	85.500	54.800	85.500	325.950
10	Hisam J. Ahmad	1	378.000	15.150	131.100	42.500	460.000	1.026.750
11	Ismail Harun	1	65.300	15.150	196.900	460.000	131.100	868.450
12	Rois Bilondatu	2	214.000	15.150	131.100	428.500	131.100	919.850
13	Samrin S. Harun	2	269.700	15.150	262.200	328.000	196.900	1.071.950
14	Teni Harun	2	53.500	10.650	175.400	128.500	42.500	410.550
15	Agus mahajani	1	65.300	15.150	65.300	65.300	257.000	468.050
16	Aisa Gani	2	171.000	15.150	131.100	85.500	196.900	599.650
17	Yusni Patuti	1	148.200	15.150	75.800	85.500	535.000	859.650
18	Ucon Majane	1	42.500	15.150	66.900	114.000	262.200	500.750
19	Rinsu Lamangida	3	42.500	32.100	42.500	22.800	328.000	467.900
20	Indri Kadir	1	550.000	15.150	65.300	65.300	460.000	1.155.750
21	Rianti Umar	1	250.000	15.150	196.900	128.500	196.900	787.450
22	Rasti Umar	2	110.900	15.150	131.100	262.200	131.100	650.450
23	Kartin Umar	2	131.100	15.150	108.300	460.000	460.000	1.174.550

24	Epi Hasan	1	42.500	15.150	65.300	65.300	460.000	648.250
25	Monira Umar	2	215.300	15.150	229.000	196.900	196.900	853.250
26	Saripa Umar	1	539.800	209.600	131.100	131.100	328.000	1.339.600
27	Farida Ayuni	2	131.100	15.150	65.300	152.400	535.000	898.950
28	Suryati Djafar	2	107.000	15.150	85.500	300.000	656.900	1.164.550
29	Roshita Harun	1	128.500	15.150	328.000	42.500	514.000	1.028.150
30	Marwan kasim	1	460.000	15.150	75.800	656.900	328.000	1.535.850
Jumlah		43	5.126.700	664.200	3.762.300	5.159.500	8.730.300	23.443.000
Rata-Rata		1	170.890	22.140	125.410	171.983	291.010	781.433
Standar Deviasi		1	142.133	35.555	66.941	154.066	165.072	313.803

Lampiran 4. Biaya Penunjang Pasca Panen Petani Jagung Luar Keluarga di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Pasca Panen (Rp)	Pemipilan/Lotor (Rp)	Pengeringan Tongkol (Rp)	Pengeringan Biji (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Sri Sulastri	1	42.500	42.500	460.000	300.000	845.000
2	Elvis H Ayune	2	375.000	53.000	460.000	65.300	953.300
3	Wahab S Djavani	1	196.900	65.300	196.900		459.100
4	Rona Umar	2	85.500	108.300	460.000	66.300	720.100
5	Kisman Daud	1	300.000	321.300	131.100		752.400
6	Candra Badu	1	300.000	131.100	131.100	131.100	693.300
7	Sartin Lapasi	1	42.500	131.100	196.900	131.100	501.600
8	Ismail Polimbato	1	214.000	236.800	128.500	45.600	624.900
9	Findri Rasyid	1	600.000	43.500		128.500	772.000
10	Hisam J. Ahmad	1	460.000	65.300	460.000	65.300	1.050.600
11	Ismail Harun	1	131.100	65.300	196.900		393.300
12	Rois Bilondatu	2	85.500	42.500		42.500	170.500
13	Samrin S. Harun	2	196.900	70.900	196.900		464.700
14	Teni Harun	2	171.000	80.200	460.000	300.000	1.011.200
15	Agus mahajani	1	42.500	42.500		128.500	213.500
16	Aisa Gani	2	393.800	22.900	131.100		547.800
17	Yusni Patuti	1	85.000	131.100	65.300		281.400
18	Ucon Majane	1	274.000	121.900	60.500		456.400
19	Rinsu Lamangida	3	498.500	76.400	131.100	131.100	837.100
20	Indri Kadir	1	500.000	141.900	196.900	262.200	1.101.000
21	Rianti Umar	1	65.300	42.500	131.100		238.900
22	Rasti Umar	2	196.900	75.800	460.000	300.000	1.032.700
23	Kartin Umar	2	328.000	75.800	128.500	54.800	587.100
24	Epi Hasan	1	42.500	63.800	179.800		286.100

25	Monira Umar	2	131.100	65.300	196.900		393.300
26	Saripa Umar	1	328.000	75.800	300.000	42.500	746.300
27	Farida Ayuni	2	245.500	22.800	460.000		728.300
28	Suryati Djafar	2	245.500	42.500	214.000	171.000	673.000
29	Roshita Harun	1	42.500	42.500		42.500	127.500
30	Marwan kasim	1	460.000	65.300	460.000	65.300	1.050.600
Jumlah		43	7.080.000	2.565.900	6.593.500	2.473.600	18.713.000
Rata-Rata		1	236.000	85.530	253.596	130.189	623.767

**Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Pengolahan Lahan Jagung Luar Keluarga (TKLK) di Desa Tonala Kecamatan
Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pengolahan Lahan			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	3	50.000	150.000	150.000
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	6	1	50.000	50.000	50.000
3	Wahab S. Djavani	Pria	5	6	4	50.000	1.000.000	1.000.000
4	Rona Umar	Pria	3	6	3	50.000	450.000	450.000
5	Kisman Daud	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
6	Candra Badu	Pria	2	6	0	-	-	-
		Wanita	2	5		-	-	-
7	Sartin Lapasi	Pria	3	6	4	50.000	600.000	1.080.000
		Wanita	3	5	4	40.000	480.000	
8	Ismail Polimbato	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
9	Findri Rasid	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	5	0	-	-	-
		Wanita	7	4	0	-	-	-
11	Ismail Harun	Pria	1	6	0	-	-	-
		Wanita	1	5	0	-	-	-
12	Rois Bilondatu	Pria	6	5	0	-	-	-
13	Samrin S. Harun	Pria	5	5	3	50.000	750.000	1.150.000
		Wanita	5	4	2	40.000	400.000	
14	Teni Harun	Pria	1	5	2	50.000	100.000	180.000
		Wanita	1	4	2	40.000	80.000	
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	0	-	-	-
		Wanita	1	5	0	-	-	-
16	Aisa Gani	Pria	4	6	3	50.000	600.000	600.000

17	Yusni Patuti	Pria	2	6	0	-	-	-
		Wanita	2	5	0	-	-	-
		Anak-anak	2	4	0	-	-	-
18	Ucon Majane	Pria	1	6	5	50.000	250.000	250.000
19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	5	50.000	250.000	250.000
20	Indri Kadir	Pria	7	6	0	-	-	-
		Wanita	7	5	0	-	-	-
21	Rianti Umar	Pria	7	5	2	50.000	700.000	700.000
22	Rasti Umar	Pria	3	6	1	50.000	150.000	150.000
		Wanita	3	5	0	-	-	-
23	Kartin Umar	Pria	2	6	3	50.000	300.000	380.000
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
25	Monira Umar	Pria	4	5	0	-	-	-
		Wanita	4	4	0	-	-	-
26	Saripa Umar	Pria	10	5	0	-	-	-
		Wanita	10	4	0	-	-	-
27	Farida Ayuni	Pria	2	6	0	-	-	-
		Wanita	2	5	0	-	-	-
28	Suryati Djafar	Pria	3	5	0	-	-	-
29	Roshita Harun	Pria	3	6	2	50.000	300.000	300.000
30	Marwan Kasim	Pria	7	6	0	-	-	-
		Wanita	7	5	0	-	-	-
Jumlah			158	246	55	1.060.000	7.090.000	7.090.000
Rata-Rata			3	5	1	23.043	154.130	168.810
Standar Deviasi			3	1	2	24.483	244.400	305.392

Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Penanaman Jagung Luar Keluarga (TKLK) di Desa Tonal Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	TK	Penanaman Jagung			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	1	5	9	15.000	135.000	295.000
		Wanita	1	4	14	10.000	140.000	
		Anak-anak	1	4	2	10.000	20.000	
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	5	4	15.000	60.000	110.000
		Wanita	1	4	5	10.000	50.000	
3	Wahab S. Djavani	Pria	1	5	9	15.000	135.000	225.000
		Wanita	1	4	9	10.000	90.000	
4	Rona Umar	Pria	1	5	5	15.000	75.000	195.000
		Wanita	1	4	12	10.000	120.000	
5	Kisman Daud	Pria	1	5	19	15.000	285.000	475.000
		Wanita	1	4	19	10.000	190.000	
6	Candra Badu	Pria	1	5	19	15.000	285.000	475.000
		Wanita	1	4	19	10.000	190.000	
7	Sartin Lapasi	Pria	1	5	14	15.000	210.000	350.000
		Wanita	1	4	14	10.000	140.000	
8	Ismail Polimbato	Pria	1	5	5	15.000	75.000	135.000
		Wanita	1	4	6	10.000	60.000	
9	Findri Rasid	Pria	1	5	5	15.000	75.000	105.000
		Wanita	1	4	3	10.000	30.000	
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	5	9	15.000	135.000	225.000
		Wanita	1	4	9	10.000	90.000	
11	Ismail Harun	Pria	1	5	9	15.000	135.000	155.000
		Wanita	1	4	2	10.000	20.000	

12	Rois Bilondatu	Pria	1	5	14	15.000	210.000	350.000
		Wanita	1	4	14	10.000	140.000	
13	Samrin S. Harun	Pria	1	5	9	15.000	135.000	325.000
		Wanita	1	4	19	10.000	190.000	
14	Teni Harun	Pria	1	5	5	15.000	75.000	75.000
15	Agus Mahajani	Pria	1	5	6	15.000	90.000	110.000
		Wanita	1	4	2	10.000	20.000	
16	Aisa Gani	Pria	1	5	24	15.000	360.000	600.000
		Wanita	1	4	24	10.000	240.000	
17	Yusni Patuti	Pria	1	5	9	15.000	135.000	175.000
		Wanita	1	4	4	10.000	40.000	
18	Ucon Majane	Pria	1	5	9	15.000	135.000	225.000
		Wanita	1	4	9	10.000	90.000	
19	Risnu Lamangida	Pria	3	5	0	-	-	-
20	Indri Kadir	Pria	1	5	9	15.000	135.000	225.000
		Wanita	1	4	9	10.000	90.000	
21	Rianti Umar	Pria	1	5	6	15.000	90.000	130.000
		Wanita	1	4	4	10.000	40.000	
22	Rasti Umar	Pria	1	5	7	15.000	105.000	175.000
		Wanita	1	4	7	10.000	70.000	
23	Kartin Umar	Pria	1	5	24	15.000	360.000	500.000
		Wanita	1	4	14	10.000	140.000	
24	Epi Hasan	Pria	1	5	14	15.000	210.000	350.000
		Wanita	1	4	14	10.000	140.000	
25	Monira Umar	Pria	1	5	19	15.000	285.000	475.000
		Wanita	1	4	19	10.000	190.000	
26	Saripa Umar	Pria	1	5	19	15.000	285.000	475.000
		Wanita	1	4	19	10.000	190.000	

27	Farida Ayuni	Pria	1	5	4	15.000	60.000	100.000
		Wanita	1	4	4	10.000	40.000	
28	Suryati Djafar	Pria	1	5	9	15.000	135.000	225.000
		Wanita	1	4	9	10.000	90.000	
29	Roshita Harun	Pria	1	5	5	15.000	75.000	165.000
		Wanita	1	4	9	10.000	90.000	
30	Marwan Kasim	Pria	1	5	9	15.000	135.000	225.000
		Wanita	1	4	9	10.000	90.000	
Jumlah			61	266	611	725.000	7.650.000	7.650.000
Rata-Rata			1	5	10	12.288	129.661	255.000
Standar Deviasi			0	1	6	2.983	82.461	151.105

**Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Pemupukan Jagung Luar Keluarga (TKLK) di
Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pemupukan Jagung			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	0	-	-	30.000
		Wanita	1	5	0	-	-	
		Anak-anak	1	5	1	30.000	30.000	
2	Elvis H. Ayune	Pria	2	6	0	-	-	-
		Anak-anak	2	5	0	-	-	-
3	Wahab S. Djavani	Pria	3	6	0	-	-	-
		Wanita	3	5	0	-	-	-
4	Rona Umar	Pria	2	6	5	50.000	500.000	500.000
5	Kisman Daud	Pria	2	6	0	-	-	-
6	Candra Badu	Pria	2	6	0	-	-	-
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	0	-	-	140.000
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	
		Anak-anak	2	5	1	30.000	60.000	
8	Ismail Polimbato	Pria	3	6	0	-	-	-
9	Findri Rasid	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	2	6	0	-	-	-
		Wanita	2	5	0	-	-	-
11	Ismail Harun	Pria	3	6	0	-	-	-
		Wanita	3	5	0	-	-	-
12	Rois Bilondatu	Pria	2	6	0	-	-	-
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	80.000
13	Samrin S. Harun	Pria	4	6	0	0	-	0
		Wanita	4	6	0	0	-	0
14	Teni Harun	Pria	3	5	1	50.000	150.000	150.000
		Wanita	3	5	0	0	-	0
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	0	0	-	0
		Wanita	1	6	0	0	-	0
16	Aisa Gani	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
		Wanita	2	5	0	0	-	0
17	Yusni Patuti	Pria	1	6	0	0	-	0
		Wanita	1	5	0	0	-	0
		Anak-anak	1	5	0	0	-	0
18	Ucon Majane	Pria	2	6	0	0	-	0
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	140.000
		Anak-anak	2	5	1	30.000	60.000	

19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	0	0	-	0
20	Indri Kadir	Pria	1	6	0	0	-	0
		Wanita	1	5	0	0	-	0
21	Rianti Umar	Pria	3	6	0	0	-	0
		Wanita	3	5	0	0	-	0
22	Rasti Umar	Pria	2	6	0	0	-	0
		Wanita	2	5	0	0	-	0
23	Kartin Umar	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
		Wanita	1	5	0	0	-	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	0	0	-	0
		Wanita	1	5	0	0	-	0
25	Monira Umar	Pria	3	6	0	0	-	0
		Wanita	3	5	0	0	-	0
		Anak-anak	3	5	0	0	-	0
26	Saripa Umar	Pria	2	6	0	0	-	0
		Wanita	2	5	0	0	-	0
27	Farida Ayuni	Pria	1	6	0	0	-	0
		Wanita	1	5	0	0	-	0
28	Suryati Djafar	Pria	2	6	3	50.000	300.000	300.000
29	Roshita Harun	Pria	5	6	0	0	-	0
		Wanita	5	5	0	0	-	0
30	Marwan Kasim	Pria	1	6	0	0	-	0
		Wanita	1	5	0	0	-	0
		Anak-anak	1	5	0	0	-	0
Jumlah			120	326	19	510.000	1.640.000	1.640.000
Rata-Rata			2	6	0	8.644	27.797	30.943
Standar Deviasi			1	1	1	17.661	80.324	86.408

Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Pemeliharaan Jagung Luar Keluarga (TKLK) di Desa Tonal Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	TK	Pemeliharaan Jagung			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	3	6	0	0	0	0
2	Elvis H. Ayune	Pria	3	6	0	0	0	0
3	Wahab S. Djavani	Pria	3	6	4	50.000	600.000	1.080.000
		Wanita	3	5	4	40.000	480.000	
4	Rona Umar	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
5	Kisman Daud	Pria	3	6	0	0	0	0
6	Candra Badu	Pria	2	6	0	0	0	0
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	0	0	0	0
8	Ismail Polimbato	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
9	Findri Rasid	Wanita	2	5	1	40.000	80.000	80.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	6	0	0	0	0
11	Ismail Harun	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
12	Rois Bilondata	Pria	10	6	0	0	0	0
13	Samrin S. Harun	Pria	5	6	1	50.000	250.000	250.000
		Wanita	5	5	0	0	0	0
14	Teni Harun	Pria	3	6	1	50.000	150.000	150.000
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
16	Aisa Gani	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
17	Yusni Patuti	Pria	2	6			0	0
18	Ucon Majane	Wanita	5	5	1	40.000	200.000	200.000

19	Risnu Lamangida	Wanita	1	5			0	0
20	Indri Kadir	Pria	1	6			0	0
		Wanita	1	5			0	0
21	Rianti Umar	Pria	3	6			0	0
22	Rasti Umar	Pria	4	6			0	0
		Wanita	4	5			0	0
23	Kartin Umar	Pria	7	6	2	50.000	700.000	700.000
		Wanita	7	5			0	0
24	Epi Hasan	Pria	1	6			0	0
		Anak-anak	1	5			0	0
25	Monira Umar	Pria	3	6			0	0
		Wanita	3	5			0	0
26	Saripa Umar	Pria	2	6			0	0
		Wanita	2	5			0	0
27	Farida Ayuni	Pria	2	6			0	0
		Wanita	2	5			0	0
		Anak-anak	2	5			0	0
28	Suryati Djafar	Pria	7	6			0	0
29	Roshita Harun	Pria	1	6			0	0
30	Marwan Kasim	Pria	10	6			0	0
		Wanita	10	5			0	0
Jumlah			148	252	15	370.000	2.560.000	2.560.000
Rata-Rata			3	6	1	15.417	56.889	58.181
Standar Deviasi			3	0	1	22.454	156.391	195.820

Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Panen Jagung Luar Keluarga (TKLK) di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	TK	Panen Jagung			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	4	50.000	200.000	440.000
		Wanita	1	5	6	40.000	240.000	
2	Elvis H. Ayune	Pria	7	6	3	50.000	1.050.000	1.330.000
		Wanita	7	5	1	40.000	280.000	
3	Wahab S. Djavani	Pria	5	6	0	0	0	0
		Wanita	5	5	0	0	0	0
4	Rona Umar	Pria	2	6	1	50.000	100.000	1.300.000
		Wanita	2	5	15	40.000	1.200.000	
5	Kisman Daud	Pria	3	6	4	50.000	600.000	1.080.000
		Wanita	3	5	4	40.000	480.000	
6	Candra Badu	Pria	2	6	3	50.000	300.000	460.000
		Wanita	2	5	2	40.000	160.000	
7	Sartin Lapasi	Pria	3	6	2	50.000	300.000	1.020.000
		Wanita	3	5	6	40.000	720.000	
8	Ismail Polimbato	Pria	5	6	4	50.000	1.000.000	2.200.000
		Wanita	5	5	6	40.000	1.200.000	
9	Findri Rasid	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
11	Ismail Harun	Pria	2	6	3	50.000	300.000	300.000
		Wanita	2	5	0	0	0	
12	Rois Bilondatu	Pria	2	6	3	50.000	300.000	380.000
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	
13	Samrin S. Harun	Pria	3	6	1	50.000	150.000	150.000

		Wanita	3	5	0	0	0	
14	Teni Harun	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
15	Agus Mahajani	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
16	Aisa Gani	Pria	3	6	1	50.000	150.000	630.000
		Wanita	3	5	4	40.000	480.000	
17	Yusni Patuti	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
		Anak-anak	7	5	0	0	0	0
18	Ucon Majane	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	1	40.000	280.000	490.000
		Anak-anak	7	5	1	30.000	210.000	
19	Risnu Lamangida	Pria	4	6	0	0	0	
		Wanita	4	5	3	40.000	480.000	480.000
20	Indri Kadir	Pria	5	6	1	50.000	250.000	650.000
		Wanita	5	5	2	40.000	400.000	
21	Rianti Umar	Pria	7	6	2	50.000	700.000	980.000
		Wanita	7	5	1	40.000	280.000	
22	Rasti Umar	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
23	Kartin Umar	Pria	2	6	14	50.000	1.400.000	2.120.000
		Wanita	2	5	9	40.000	720.000	
24	Epi Hasan	Pria	7	6	2	50.000	700.000	1.260.000
		Wanita	7	5	2	40.000	560.000	
25	Monira Umar	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
26	Saripa Umar	Pria	5	6	0	0	0	0

		Wanita	5	5	0	0	0	0
27	Farida Ayuni	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
		Anak-anak	7	5	0	0	0	0
28	Suryati Djafar	Pria	10	6	2	50.000	1.000.000	1.000.000
		Wanita	10	5	0	0	0	
29	Roshita Harun	Pria	7	6	0	0	0	
		Wanita	7	5	1	40.000	280.000	280.000
30	Marwan Kasim	Pria	5	6	0	0	0	0
		Wanita	5	5	0	0	0	0
Jumlah			278	335	118	1.570.000	16.750.000	16.750.000
Rata-Rata			5	5	2	25.738	274.590	398.810
Standar Deviasi			2	1	3	22.764	362.158	582.644

**Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Pasca Panen Jagung Luar Keluarga (TKLK) di
Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pasca Panen Jagung			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	1	50.000	50.000	50.000
2	Elvis H. Ayune	Pria	7	6	0	0	0	0
		Anak-anak	7	5	0	0	0	0
3	Wahab S. Djavani	Pria	5	6	0	0	0	0
		Wanita	5	5	0	0	0	0
4	Rona Umar	Pria	10	6	1	50.000	500.000	500.000
5	Kisman Daud	Pria	7	6	0	0	0	0
6	Candra Badu	Pria	7	6	0	0	0	0
7	Sartin Lapasi	Pria	1	6	0	0	0	0
8	Ismail Polimbato	Pria	5	6	0	0	0	0
9	Findri Rasid	Pria	14	6	1	50.000	700.000	700.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
11	Ismail Harun	Pria	2	6	0	0	0	0
		Wanita	2	5	0	0	0	0
12	Rois Bilondatu	Pria	2	6	0	0	0	0
13	Samrin S. Harun	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
14	Teni Harun	Pria	4	6	0	0	0	0
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	0	0	0	0
16	Aisa Gani	Pria	6	6	1	50.000	300.000	300.000
		Wanita	6	5	0	0	0	0
17	Yusni Patuti	Pria	2	6	0	0	0	0
18	Ucon Majane	Wanita	8	6	1	50.000	400.000	400.000
19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	1	50.000	50.000	50.000
		Wanita	2	5	0	0	0	0
20	Indri Kadir	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
21	Rianti Umar	Pria	1	6	2	50.000	100.000	220.000
		Wanita	1	5	3	40.000	120.000	
22	Rasti Umar	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
23	Kartin Umar	Pria	5	6	2	50.000	500.000	500.000
		Wanita	5	5	0	0	0	0
24	Epi Hasan	Pria	1	6	4	40.000	160.000	160.000

25	Monira Umar	Pria	2	6	0	0	0	0
		Wanita	2	5	0	0	0	0
26	Saripa Umar	Pria	5	6	0	0	0	0
		Wanita	5	5	0	0	0	0
27	Farida Ayuni	Pria	5	6	0	0	0	0
		Wanita	5	5	0	0	0	0
28	Suryati Djafar	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
29	Roshita Harun	Pria	1	6	1	50.000	50.000	50.000
30	Marwan Kasim	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
Jumlah			211	260	18	530.000	1.640.000	1.640.000
Rata-Rata			5	6	0	11.522	63.696	65.111

**Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Pemipilan/Lotor Jagung Luar Keluarga (TKLK)
di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pemipilan/Lotor			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Ha ri	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	1	6	0	0	0	0
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
		Anak-anak	1	5	0	0	0	0
3	Wahab S. Djavani	Pria	1	6	3	50.000	150.000	190.000
		Wanita	1	5	1	40.000	40.000	0
4	Rona Umar	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
		Wanita	1	5	0	0	0	0
5	Kisman Daud	Pria	1	6	2	50.000	100.000	160.000
		Anak-anak	2	5	1	30.000	60.000	0
6	Candra Badu	Pria	2	6	2	50.000	200.000	280.000
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
		Wanita	2	5	0	0	0	0
8	Ismail Polimbato	Pria	1	6	3	50.000	150.000	190.000
		Wanita	1	5	1	40.000	40.000	
9	Findri Rasid	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
		Wanita	1	5	0	0	0	
11	Ismail Harun	Pria	1	6	3	50.000	150.000	190.000
		Wanita	1	5	1	40.000	40.000	
12	Rois Bilondatu	Pria	1	6	6	50.000	300.000	300.000
13	Samrin S. Harun	Pria	1	6	2	50.000	100.000	160.000
		Anak-anak	2	5	1	30.000	60.000	
14	Teni Harun	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
		Anak-anak	1	5	0	0	0	0
15	Agus Mahajani	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
16	Aisa Gani	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
		Anak-anak	3	5	0	0	0	0
17	Yusni Patuti	Pria	2	6	1	50.000	100.000	0
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	0
18	Ucon Majane	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
		Wanita	2	4	0	0	0	0

19	Risnu Lamangida	Pria	1	6	1	50.000	50.000	120,000
		Wanita	1	5	1	40.000	40.000	
		Anak-anak	1	5	1	30.000	30.000	
20	Indri Kadir	Pria	2	6	2	50.000	200.000	200,000
		Wanita	2	5	0	0	0	0
21	Rianti Umar	Pria	1	6	4	50.000	200.000	200,000
22	Rasti Umar	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
		Anak-anak	1	5	0	0	0	0
23	Kartin Umar	Pria	1	6	2	50.000	100.000	350,000
		Wanita	1	5	4	40.000	160.000	
		Anak-anak	1	5	3	30.000	90.000	
24	Epi Hasan	Pria	1	6	2	50.000	100.000	160,000
		Anak-anak	2	5	1	30.000	60.000	
25	Monira Umar	Pria	1	6	3	50.000	150.000	190,000
		Wanita	1	5	1	40.000	40.000	
26	Saripa Umar	Pria	1	6	3	50.000	150.000	250,000
		Wanita	1	5	1	40.000	40.000	
		Anak-anak	1	5	2	30.000	60.000	
27	Farida Ayuni	Pria	1	5	3	50.000	150.000	150,000
28	Suryati Djafar	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100,000
29	Roshita Harun	Pria	1	6	6	50.000	300.000	300,000
30	Marwan Kasim	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100,000
		Wanita	1	5	0	0	0	
Jumlah			77	318	85	1.840.000	4.470.000	4.290.000
Rata-Rata			1	5	1	31.724	77.069	97.500

**Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Pengerinan Tongkol Jagung Luar Keluarga
(TKLK) di Desa Tonalu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pengerinan Tongkol			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
2	Elvis H. Ayune	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
3	Wahab S. Djavani	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
4	Rona Umar	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
5	Kisman Daud	Pria	2	6	2	50.000	200.000	200.000
		Wanita	2	5	0	0	0	0
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	50.000	100.000	180.000
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	
7	Sartin Lapasi	Pria	3	6	2	50.000	300.000	450.000
		Wanita	3	5	1	40.000	120.000	
8	Ismail Polimbato	Pria	3	6	1	50.000	150.000	150.000
9	Findri Rasid							
10	Hisam J. Ahmad	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
11	Ismail Harun	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
12	Rois Bilondatu							
13	Samrin S. Harun	Pria	3	6	1	50.000	150.000	270.000
		Wanita	3	5	1	40.000	120.000	
14	Teni Harun	Pria	7	6	1	0	0	0
		Wanita	7	5	1	0	0	0
15	Agus Mahajani							
16	Aisa Gani	Pria	2	6	1	50.000	100.000	180.000
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	
17	Yusni Patuti	Pria	1	6	2	50.000	100.000	100.000
		Wanita	1	5	0	0	0	0
18	Ucon Majane	Pria	1	6	2	50.000	100.000	140.000
		Wanita	1	4	1	40.000	40.000	
19	Risnu Lamangida	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
		Wanita	2	5	0	0	0	0
20	Indri Kadir	Pria	3	6	1	50.000	150.000	150.000

		Wanita	3	5	0	0	0	0
21	Rianti Umar	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
		Wanita	2	5	0	0	0	0
22	Rasti Umar	Pria	7	6	0	0	0	0
		Wanita	7	5	0	0	0	0
23	Kartin Umar	Pria	3	6	1	50.000	150.000	150.000
24	Epi Hasan	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
25	Monira Umar	Pria	3	6	0	0	0	0
		Wanita	3	5	0	0	0	0
26	Saripa Umar	Pria	7	6	0	0	0	0
27	Farida Ayuni	Pria	7	6	1	50.000	350.000	560,000
		Wanita	7	5	1	30.000	210.000	
28	Suryati Djafar	Pria	5	6	1	50.000	250.000	250,000
29	Roshita Harun					40.000	0	
30	Marwan Kasim	Pria	7	6	1	50.000	350.000	690,000
		Wanita	7	5	1	40.000	280.000	
		Anak-anak	1	5	2	30.000	60.000	
27	Farida Ayuni	Pria	1	5	0	0	0	0
28	Suryati Djafar	Pria	1	6	0	0	0	0
29	Roshita Harun							
30	Marwan Kasim	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
Jumlah			201	292	30	1.090.000	3.640.000	3.670.000
Rata-Rata			4	6	1	20.185	67.407	81.556

**Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Pengeringan Biji Jagung Luar Keluarga (TKLK)
di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Nama Responden	TK	Pengeringan Biji			Upah/hari (Rp)	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
			Hari	Jam	Tk			
1	Sri Sulastri	Pria	7	6	0	0	0	0
2	Elvis H. Ayune	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
3	Wahab S. Djavani							
4	Rona Umar	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
5	Kisman Daud							
6	Candra Badu	Pria	2	6	1	50.000	100.000	180.000
		Wanita	2	5	1	40.000	80.000	
7	Sartin Lapasi	Pria	2	6	1	50.000	100.000	100.000
		Wanita	2	5	0	0	0	0
8	Ismail Polimbato	Wanita	2	5	0	0	0	0
9	Findri Rasid	Pria	3	6	0	0	0	0
10	Hisam J. Ahmad	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
11	Ismail Harun							
12	Rois Bilondatu	Pria	1	6	6	50.000	300.000	300.000
13	Samrin S. Harun					0	0	0
14	Teni Harun	Pria	7	6	0	0	0	0
15	Agus Mahajani	Pria	3	6	0	0	0	0
16	Aisa Gani							
17	Yusni Patuti							
18	Ucon Majane							
19	Risnu Lamangida	Pria	2	6	0	0	0	0
		Wanita	2	5	0	0	0	0
20	Indri Kadir	Pria	4	6	0	0	0	0
		Wanita	4	5	0	0	0	0
21	Rianti Umar						0	
22	Rasti Umar	Pria	7	6	0	0	0	0
23	Kartin Umar	Wanita	2	6	0	0	0	0
24	Epi Hasan							
25	Monira Umar							
26	Saripa Umar	Pria	1	6	0	0	0	0

27	Farida Ayuni							
28	Suryati Djafar	Pria	4	6	0	0	0	0
29	Roshita Harun	Pria	1	6	6	50.000	300.000	300.000
30	Marwan Kasim	Pria	1	6	0	0	0	0
		Wanita	1	5	0	0	0	0
Jumlah			66	153	15	240.000	880.000	880.000
Rata-Rata			5	11	1	16.552	58.667	62.857

Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Pengolahan Lahan (Rp)	Penanaman (Rp)	Pemupukan (Rp)	Pemeliharaan (Rp)	Penanen (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Sri Sulastri	1	150.000	295.000	30.000		440.000	915.000
2	Elvis H Ayune	2	50.000	110.000			1.330.000	1.490.000
3	Wahab S Djavani	1	1.000.000	225.000		1.080.000		2.305.000
4	Rona Umar	2	450.000	195.000	500.000		1.300.000	2.445.000
5	Kisman Daud	1	100.000	475.000			1.080.000	1.655.000
6	Candra Badu	1	1.080.000	475.000			460.000	2.015.000
7	Sartin Lapasi	1	100.000	350.000	140.000		1.020.000	1.610.000
8	Ismail Polimbato	1	100.000	135.000			2.200.000	2.435.000
9	Findri Rasyid	1		105.000	100.000	80.000	100.000	385.000
10	Hisam J. Ahmad	1		225.000				225.000
11	Ismail Harun	1		155.000			300.000	455.000
12	Rois Bilondatu	2	1.150.000	350.000	80.000		380.000	1.960.000
13	Samrin S. Harun	2	180.000	325.000		250.000	150.000	905.000
14	Teni Harun	2		75.000	150.000	150.000	100.000	475.000
15	Agus mahajani	1	600.000	110.000				710.000
16	Aisa Gani	2		600.000	100.000	100.000	630.000	1.430.000
17	Yusni Patuti	1	250.000	175.000				425.000
18	Ucon Majane	1	250.000	225.000	140.000	200.000	490.000	1.305.000
19	Rinsu Lamangida	3					480.000	480.000
20	Indri Kadir	1		225.000			650.000	875.000
21	Rianti Umar	1	700.000	130.000			980.000	1.810.000
22	Rasti Umar	2	150.000	175.000				325.000

23	Kartin Umar	2	380.000	500.000	100.000	700.000	2.120.000	3.800.000
24	Epi Hasan	1	100.000	350.000			1.260.000	1.710.000
25	Monira Umar	2		475.000				475.000
26	Saripa Umar	1		475.000				475.000
27	Farida Ayuni	2		100.000				100.000
28	Suryati Djafar	2		225.000	300.000		1.000.000	1.525.000
29	Roshita Harun	1	300.000	165.000			280.000	745.000
30	Marwan kasim	1		225.000				225.000
Jumlah		43	7.090.000	7.650.000	1.640.000	2.560.000	16.750.000	35.690.000
Rata-Rata		1	393.889	263.793	164.000	365.714	797.619	1.189.667
Standar Deviasi		1	362.023	145.759	137.453	378.940	601.597	872.351

Lampiran 5. Biaya Pasca Panen Petani Jagung Luar Keluarga di Desa Tonala Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Pasca Panen (Rp)	Pemipilan/Lotor (Rp)	Pengeringan Tongkol (Rp)	Pengeringan Biji (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Sri Sulastri	1	50.000				50.000
2	Elvis H Ayune	2		100.000			100.000
3	Wahab S Djavani	1		190.000			190.000
4	Rona Umar	2	500.000	100.000			600.000
5	Kisman Daud	1		160.000	200.000		360.000
6	Candra Badu	1		280.000	180.000	180.000	640.000
7	Sartin Lapasi	1		100.000	450.000	100.000	650.000
8	Ismail Polimbato	1		190.000	150.000		340.000
9	Findri Rasyid	1	700.000	100.000			800.000
10	Hisam J. Ahmad	1		100.000			100.000
11	Ismail Harun	1		190.000			190.000
12	Rois Bilondatu	2		300.000		300.000	600.000
13	Samrin S. Harun	2		160.000	270.000		430.000
14	Teni Harun	2					0
15	Agus mahajani	1		100.000			100.000
16	Aisa Gani	2	300.000		180.000		480.000
17	Yusni Patuti	1			100.000		100.000
18	Ucon Majane	1	400.000	100.000	140.000		640.000
19	Rinsu Lamangida	3	50.000	120.000	100.000		270.000
20	Indri Kadir	1		200.000	150.000		350.000
21	Rianti Umar	1	220.000	200.000	100.000		520.000
22	Rasti Umar	2					0
23	Kartin Umar	2	500.000	350.000	150.000		1.000.000
24	Epi Hasan	1	160.000	160.000			320.000
25	Monira Umar	2		190.000			190.000
26	Saripa Umar	1		250.000			250.000

27	Farida Ayuni	2		150.000	560.000		710.000
28	Suryati Djafar	2		100.000	250.000		350.000
29	Roshita Harun	1	50.000	300.000		300.000	650.000
30	Marwan kasim	1		100.000	690.000		790.000
Jumlah		43	2.930.000	4.290.000	3.670.000	880.000	11.770.000
Rata-Rata		1	293.000	171.600	244.667	220.000	392.333
Standar Deviasi		1	226.816	75.093	179.597	97.980	269.043

Lampiran 6. Penggunaan Pupuk Petani Jagung di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Pupuk						Biaya total
				Urea			Ponska			
				Jumlah (kg)	Harga	Biaya (Rp)	Jumlah (kg)	Harga (Rp)	Biaya (Rp)	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	200	3.000	600.000	200	3.000	600.000	1.200.000
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	450	3.000	1.350.000	450	3.000	1.350.000	2.700.000
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	150	3.000	450.000	150	3.000	450.000	900.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	375	4.000	1.500.000	375	4.000	1.500.000	3.000.000
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	150	3.000	450.000	150	3.000	450.000	900.000
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	100	3.000	300.000	100	3.000	300.000	600.000
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	150	2.000	300.000	150	2.000	300.000	600.000
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	100	3.000	300.000	100	3.000	300.000	600.000
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	150	2.500	375.000	150	2.500	375.000	750.000
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	200	2.500	500.000	200	2.500	500.000	1.000.000
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	200	2.300	460.000	200	2.300	460.000	920.000
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	150	2.000	300.000	150	2.000	300.000	600.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	300	2.500	750.000	300	2.500	750.000	1.500.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	100	3.500	350.000	100	3.500	350.000	700.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	300	3.000	900.000	300	3.000	900.000	1.800.000
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	400	2.500	1.000.000	400	2.500	1.000.000	2.000.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	300	3.000	900.000	300	3.000	900.000	1.800.000
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	50	3.000	150.000	50	3.000	150.000	300.000
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	100	2.500	250.000	100	2.500	250.000	500.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	50	3.000	150.000	50	3.000	150.000	300.000
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	100	2.500	250.000	100	2.500	250.000	500.000
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	300	2.000	600.000	300	2.000	600.000	1.200.000
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	200	3.000	600.000	200	3.000	600.000	1.200.000
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	100	3.000	300.000	100	3.000	300.000	600.000

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	200	2.500	500.000	200	2.500	500.000	1.000.000
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	150	3.000	450.000	150	3.000	450.000	900.000
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	250	3.000	750.000	250	3.000	750.000	1.500.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	150	3.000	450.000	150	3.000	450.000	900.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	100	3.000	300.000	100	3.000	300.000	600.000
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	100	3.500	350.000	100	3.500	350.000	700.000
Jumlah				5.625	84.800	15.885.000	5.625	84.800	15.885.000	31.770.000
Rata-Rata				188	2.827	529.500	188	2.827	529.500	1.059.000
Standar Deviasi				104	449	327.141	104	449	327.141	654.282

Lampiran 7. Penggunaan Pestisida Petani Jagung di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Pestisida								
				Kayabas			Noxon			Basmilang		
				Jumlah (Ltr)	Harga (Rp)	Biaya	Jumlah (Ltr)	Harga (Rp)	Biaya	Jumlah (Ltr)	Harga (Rp)	Biaya
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	0	0	0	8	62.000	496.000	0	0	0
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	0	0	0	0	0	0	6	54.000	324.000
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	0	0	0	5	62.000	310.000	5	64.000	320.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	0	0	0	10	58.000	580.000	0	0	0
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	0	0	0	5	64.000	320.000	0	0	0
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	0	0	0	0	0	0	2	80.000	160.000
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	0	0	0	5	70.000	350.000	0	0	0
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	0	0	0	2	55.000	110.000	0	0	0
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	0	0	0	3	70.000	210.000	0	0	0
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	0	0	0	5	72.000	360.000	0	0	0
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	0	0	0	5	80.000	400.000	0	0	0
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	0	0	0	0	0	0	5	70.000	350.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	0	0	0	5	70.000	350.000	5	70.000	350.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	0	0	0	2	75.000	150.000	5	70.000	350.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	0	0	0	2	80.000	160.000	2	62.500	125.000
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	0	0	0	0	0	0	5	62.000	310.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	5	60.000	300.000	0	0	0	5	65.000	325.000
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	2	82.500	165.000	0	0	0	0	0	0
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	0	0	0	0	0	0	5	62.000	310.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	0	0	0	5	70.000	350.000	0	0	0
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	5	60.000	300.000	0	0	0	0	0	0
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	0	0	0	0	0	0	0	0	0

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	0	0	0	5	66.000	330.000	0	0	0
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	0	0	0	5	60.000	300.000	5	70.000	350.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	0	0	0	5	62.000	310.000	0	0	0
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	0	0	0	5	60.000	300.000	0	0	0
Jumlah				12	202.500	765.000	77	1.076.000	5.086.000	50	729.500	3.274.000
Rata-Rata				0	6.750	25.500	3	37.867	179.533	2	24.317	109.133
Standar Deviasi				1	20.877	80.455	3	34.122	181.977	2	32.744	153.030

Lampiran 7. Penggunaan Pestisida Petani Jagung di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Pestisida									Biaya Total
				Supremo			Centop			Gauco			
				Jumlah (Ltr)	Harga (Rp)	Biaya	Jumlah (Ltr)	Harga (Rp)	Biaya	Jumlah (Ltr)	Harga (Rp)	Biaya	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496.000
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324.000
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580.000
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320.000
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160.000
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.000
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110.000
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	2	85.000	170.000	0	0	0	0	0	0	380.000
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360.000
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400.000
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285.000
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625.000
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165.000
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	4	70.000	280.000	0	0	0	0	0	0	280.000
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	0	0	0	5	70.000	350.000	0	0	0	700.000
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	0	0	0	5	60.000	300.000	0	0	0	600.000
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	0	0	0	8	75.000	600.000	0	0	0	600.000
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	0	0	0	0	0	0	5	59.000	295.000	295.000

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	0	0	0	0	0	0	5	70.000	350.000	350.000
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	5	58.000	290.000	0	0	0	0	0	0	620.000
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	0	0	0	5	80.000	400.000	0	0	0	400.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310.000
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000
Jumlah				11	213.000	740.000	23	285.000	1.650.000	10	129.000	645.000	12.160.000
Rata-Rata				0	7.100	24.667	1	9.500	55.000	0	4.300	21.500	415.333
Standar Deviasi				1	21.953	77.269	2	24.787	148.759	1	16.428	82.139	167.181

Lampiran 8. Produksi dan Pendapatan Petani Jagung di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Produksi Dan Pendapatan			Total Biaya (Rp)
				Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	2.900	3.000	8.700.000	8.705.900
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	3.750	3.100	11.625.000	11.631.850
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	1.400	3.050	4.270.000	4.274.450
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	4.500	3.150	14.175.000	14.182.650
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	3.220	2.950	9.499.000	9.505.170
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	1.320	3.150	4.158.000	4.162.470
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	2.750	3.000	8.250.000	8.255.750
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	2.000	3.000	6.000.000	6.005.000
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	1.650	2.950	4.867.500	4.872.100
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	4.350	3.150	13.702.500	13.710.000
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	2.500	3.000	7.500.000	7.505.500
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	4.000	3.000	12.000.000	12.007.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	3.300	2.950	9.735.000	9.741.250
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	3.300	2.950	9.735.000	9.741.250
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	3.000	2.950	8.850.000	8.855.950
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	2.000	2.850	5.700.000	5.704.850
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	2.400	2.950	7.080.000	7.085.350
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	2.000	2.800	5.600.000	5.604.800
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	6.000	2.800	16.800.000	16.808.800
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	2.400	2.990	7.176.000	7.181.390
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	1.800	3.050	5.490.000	5.494.850
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	3.600	2.950	10.620.000	10.626.550
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	3.750	2.850	10.687.500	10.694.100
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	3.200	2.800	8.960.000	8.966.000
25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	3.750	2.900	10.875.000	10.881.650
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	2.900	2.900	8.410.000	8.415.800
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	3.000	3.000	9.000.000	9.006.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	4.000	3.000	12.000.000	12.007.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	2.000	2.900	5.800.000	5.804.900
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	3.000	3.000	9.000.000	9.006.000
Jumlah				43.800	40.890	127.498.500	127.583.190
Rata-Rata				2.991	2.969	8.871.224	8.877.183
Standar Deviasi				1.035	960	3.060.710	3.061.741

Lampiran 9. Pendapatan Usahatani Perkebunan di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Cengkeh			Kemiri			Total Penerimaan
				Produksi (Kg)	Harga	Penerimaan	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	0	0	0	0	0	0	0
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	0	0	0	25	3.500	87.500	87.500
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	50	100.000	5.000.000	0	0	0	5.000.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	0	0	0	0	0	0	0
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	0	0	0	0	0	0	0
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	0	0	0	0	0	0	0
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	0	0	0	0	0	0	0
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	0	0	0	0	0	0	0
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	0	0	0	0	0	0	0
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	0	0	0	0	0	0	0
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	0	0	0	0	0	0	0
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	0	0	0	50	3.500	175.000	175.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	0	0	0	50	4.000	200.000	200.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	0	0	0	0	0	0	0
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	0	0	0	0	0	0	0
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	0	0	0	50	3.500	175.000	175.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	0	0	0	0	0	0	0
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	0	0	0	50	4.000	200.000	200.000
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	0	0	0	100	3.500	350.000	350.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	0	0	0	0	0	0	0
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	0	0	0	0	0	0	0
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	0	0	0	0	0	0	0
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	0	0	0	0	0	0	0
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	0	0	0	500	3.000	1.500.000	1.500.000

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	0	0	0	0	0	0	0
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	0	0	0	0	0	0	0
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	0	0	0	100	4.000	400.000	400.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	0	0	0	0	0	0	0
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	0	0	0	0	0	0	0
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah				50	100.000	5.000.000	925	29.000	3.087.500	8.087.500
Rata-Rata				2	3.333	166.667	31	967	102.917	269.583
Standar Deviasi				9	18.257	912.871	93	1.640	285.491	937.737

Lampiran 10. Pendapatan di Luar Sektor Pertanian di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Pedagang			Wiraswasta			Tukang			Sopir/Sejenisnya			Total Penerimaan
				Hari	Harga (Rp)	Penerimaan	Hari	Harga (Rp)	Penerimaan	Hari	Harga (Rp)	Penerimaan	Hari	Harga (Rp)	Penerimaan	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	60	75.000	4.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.500.000
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	80	100.000	8.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000.000
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	0	0	0	48	100.000	4.800.000	0	0	0	0	0	0	4.800.000
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	72	15.000	1.080.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.080.000
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	126	12.000	1.512.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.512.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	60	14.000	840.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	840.000

23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	84	14.000	1.176.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.176.000
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah				482	230.000	17.108.000	48	100.000	4.800.000	0	0	0	0	0	0	21.908.000
Rata-Rata				16	7.667	570.267	2	3.333	160.000	0	0	0	0	0	0	730.267
Standar Deviasi				34	22.455	1.661.273	9	18.257	876.356	0	0	0	0	0	0	1.827.307

Lampiran 11. Biaya Penyusutan Alat Petani Jagung di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Penyusutan Alat						Total Penyusutan (Rp)
				Jenis Anak	Jml Barang (Buah)	Nilai Sekarang (Rp)	Nilai Dulu (Rp)	Lama Pemakaian (Thn)	Nilai Penyusutan (Rp)	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	Parang	2	32.000	45.000	3	23.667	111.000
				Penggaruk	1	35.000	54.000	3	42.333	
				Cangkul	1	30.000	55.000	3	45.000	
2			Elvis H. Ayune	Handsprayer	1	425.000	950.000	2	737.500	797.167
				Parang	3	30.000	45.000	3	15.000	
				Penggaruk	2	35.000	50.000	3	26.667	
				Cangkul	3	32.000	50.000	3	18.000	
3			Wahab S. Djavani	Parang	5	30.000	40.000	5	10.000	32.650
				Penggaruk	4	32.000	42.000	5	16.400	
				Cangkul	5	35.000	50.000	4	6.250	
4			Rona Umar	Handsprayer	1	435.000	975.000	1	540.000	605.000
				Parang	2	35.000	45.000	2	10.000	
				Penggaruk	1	30.000	50.000	2	35.000	
				Cangkul	2	35.000	55.000	2	20.000	
5	Kisman Daud	Parang	1	30.000	45.000	2	30.000	107.833		
		Penggaruk	1	35.000	55.000	3	43.333			
		Cangkul	2	37.000	53.000	4	34.500			
6	Candra Badu	Parang	2	30.000	40.000	2	10.000	43.000		
		Penggaruk	1	35.000	45.000	1	10.000			
		Cangkul	2	32.000	55.000	2	23.000			
7	Sartin Lapasari	Parang	2	30.000	50.000	2	20.000	50.000		
		Penggaruk	1	40.000	55.000	1	15.000			
		Cangkul	2	35.000	50.000	2	15.000			
8	Ismail Polimbato	Parang	2	35.000	55.000	5	41.000	82.000		

			Cangkul	2	35.000	55.000	5	41.000	
9		Findri Rasid	Parang	2	30.000	45.000	3	25.000	92.500
	Penggaruk		2	30.000	50.000	3	30.000		
	Cangkul		1	35.000	55.000	2	37.500		
10			Hisam J. Ahmad	Penggaruk	2	30.000	55.000	4		40.000	76.250
	Cangkul	1		35.000	45.000	4	36.250		
11		Ismail Harun	Parang	2	35.000	50.000	2	15.000	37.000
	Penggaruk		1	43.000	55.000	1	12.000		
	Cangkul		2	40.000	50.000	2	10.000		
12		Rois Bilondatu	Handsprayer	1	465.000	975.000	1	510.000	561.000
	Parang		2	30.000	55.000	2	25.000		
	Penggaruk		1	36.000	47.000	1	11.000		
	Cangkul		2	35.000	50.000	2	15.000		
13		Samrin S. Harun	Parang	2	32.000	52.000	3	30.667	87.000
	Penggaruk		2	38.000	55.000	3	29.667		
	Cangkul		2	35.000	50.000	3	26.667		
14		Teni Harun	Handsprayer	1	400.000	950.000	8	900.000	1.000.533
	Parang		2	30.000	54.000	9	47.333		
	Penggaruk		1	38.000	57.000	10	53.200		
15		Agus Mahajani	Parang	2	30.000	55.000	2	25.000	77.500
	Penggaruk		1	35.000	50.000	2	32.500		
	Cangkul		1	38.000	58.000	1	20.000		
16		Aisa Gani	Handsprayer	1	500.000	1.000.000	2	750.000	848.500
	Parang		2	31.000	50.000	3	29.333		
	Penggaruk		1	35.000	55.000	2	37.500		
	Cangkul		2	35.000	55.000	3	31.667		
17		Yusni Patuti	Parang	2	35.000	45.000	2	10.000	30.000
	Cangkul		2	35.000	55.000	2	20.000		
18		Ucon Majane	Parang	1	30.000	45.000	2	30.000	60.000
	Penggaruk		2	35.000	50.000	2	15.000		

		Cangkul	2	35.000	50.000	2	15.000	
19	Rinsu Lamangida	Handsprayer	1	450.000	1.000.000	5	910.000	1.050.000
		Parang	2	30.000	55.000	8	47.500	
		Penggaruk	2	35.000	55.000	8	46.250	
		Cangkul	2	35.000	55.000	8	46.250	
20	Indri Kadir	Parang	2	30.000	45.000	2	15.000	55.000
		Penggaruk	1	35.000	55.000	1	20.000	
		Cangkul	1	35.000	55.000	1	20.000	
21	Rianti Umar	Parang	2	25.000	45.000	2	20.000	56.000
		Penggaruk	1	32.000	50.000	1	18.000	
		Cangkul	1	35.000	53.000	1	18.000	
22	Rasti Umar	Handsprayer	1	475.000	1.000.000	1	525.000	600.000
		Parang	2	30.000	50.000	3	30.000	
		Cangkul	1	30.000	55.000	3	45.000	
23	Kartin Umar	Handsprayer	1	500.000	1.100.000	1	600.000	717.486
		Parang	2	32.000	45.000	5	32.200	
		Penggaruk	1	40.000	50.000	7	44.286	
		Cangkul	2	35.000	55.000	5	41.000	
24	Epi Hasan	Parang	2	35.000	55.000	3	31.667	66.667
		Cangkul	2	30.000	55.000	3	35.000	
25	Monira Umar	Handsprayer	1	480.000	900.000	1	420.000	498.100
		Parang	1	37.000	50.000	5	42.600	
		Cangkul	2	39.000	55.000	4	35.500	
26	Saripa Umar	Parang	2	37.500	50.000	4	31.250	126.250
		Penggaruk	1	30.000	52.000	5	46.000	
		Cangkul	1	30.000	55.000	5	49.000	
27	Farida Ayuna	Handsprayer	1	550.000	950.000	1	400.000	531.000
		Parang	1	30.000	55.000	3	45.000	
		Penggaruk	1	32.000	60.000	3	49.333	
		Cangkul	2	35.000	60.000	3	36.667	

28			Suryati Djafar	Handsprayer	1	460.000	1.000.000	1	540.000	653.667
				Parang	1	34.000	55.000	3	43.667	
				Penggaruk	1	35.000	55.000	3	43.333	
				Cangkul	2	35.000	50.000	3	26.667	
29			Roshita Harun	Parang	2	34.000	45.000	6	33.667	125.500
				Penggaruk	1	35.000	50.000	5	43.000	
				Cangkul	1	37.000	55.000	6	48.833	
30			Marwan Kasim	Parang	2	35.000	50.000	2	15.000	33.000
				Cangkul	2	37.000	55.000	2	18.000	
Jumlah					154	7.907.500	15.017.000	291	9.211.602	9.211.602
Rata-Rata					2	85.027	161.473	3	99.049	307.053

Lampiran 12. Biaya Tetap Petani Jagung Di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Luas lahan	Biaya Tetap				Jumlah Biaya Tetap (Rp)
					Hasil Produksi (Krg/Kg)	Pajak	Penyusutan Alat (Rp)	Biaya TKDK (Rp)	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	1	2.900	60.000	111.000	1.175.050	1.346.050
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	2	3.750	60.000	797.167	1.706.250	2.563.417
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	1	1.400	70.000	32.650	1.410.050	1.512.700
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	2	4.500	65.000	605.000	1.145.650	1.815.650
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	1	3.220	30.000	107.833	1.263.450	1.401.283
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	1	1.320	30.000	43.000	1.141.150	1.214.150
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	1	2.750	240.000	50.000	1.147.950	1.437.950
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	1	2.000	85.000	82.000	1.246.850	1.413.850
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	1	1.650	360.000	92.500	1.097.950	1.550.450
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	1	4.350	116.000	76.250	2.077.350	2.269.600
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	1	2.500	72.000	37.000	1.261.750	1.370.750
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	2	4.000	85.000	561.000	1.090.350	1.736.350
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	2	3.300	90.000	87.000	1.536.650	1.713.650
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	2	3.300	35.000	1.000.533	1.421.750	2.457.283
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	1	3.000	21.500	77.500	681.550	780.550
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	2	2.000	40.000	848.500	1.147.450	2.035.950
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	1	2.400	40.000	30.000	1.141.050	1.211.050
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	1	2.000	25.000	60.000	957.150	1.042.150
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	3	6.000	23.000	1.050.000	1.305.000	2.378.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	1	2.400	50.000	55.000	2.256.750	2.361.750
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	1	1.800	52.000	56.000	1.026.350	1.134.350
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	2	3.600	66.000	600.000	1.683.150	2.349.150
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	2	3.750	350.000	717.486	1.761.650	2.829.136
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	1	3.200	105.000	66.667	934.350	1.106.017

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	2	3.750	100.000	498.100	1.246.550	1.844.650
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	1	2.900	125.000	126.550	2.085.900	2.337.450
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	2	3.000	200.000	531.000	1.627.250	2.358.250
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	2	4.000	130.000	653.667	1.837.550	2.621.217
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	1	2.000	98.000	125.500	1.155.650	1.379.150
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	1	3.000	200.000	33.000	2.586.450	2.819.450
Jumlah				43	89.740	3.023.500	9.211.902	42.156.000	54.391.402
Rata-Rata				1	2.991	100.783	307.063	1.405.200	1.813.047
Standar Deviasi				1	1.035	87.701	335.106	432.444	587.337

**Lampiran 13. Biaya Variabel Petani Jagung di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru
Kabupaten Gorontalo, 2018.**

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Luas lahan	Biaya Variabel				Jumlah Biaya Variabel (Rp)
					Bibit (Rp)	Pupuk (Rp)	Obat-Obatan (Rp)	Biaya TKLK (Rp)	
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	1	500.000	560.000	496.000	965.000	2.521.000
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	2	750.000	810.000	324.000	1.590.000	3.474.000
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	1	1.470.000	1.540.000	630.000	2.495.000	6.135.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	2	1.250.000	1.315.000	580.000	3.045.000	6.190.000
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	1	500.000	530.000	320.000	2.015.000	3.365.000
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	1	406.000	436.000	160.000	2.655.000	3.657.000
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	1	500.000	740.000	350.000	2.260.000	3.850.000
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	1	500.000	585.000	110.000	2.775.000	3.970.000
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	1	510.000	870.000	380.000	1.185.000	2.945.000
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	1	250.000	366.000	360.000	325.000	1.301.000
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	1	750.000	822.000	400.000	645.000	2.617.000
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	2	575.000	660.000	350.000	2.560.000	4.145.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	2	750.000	840.000	700.000	1.335.000	3.625.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	2	750.000	785.000	500.000	475.000	2.510.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	1	500.000	521.500	285.000	810.000	2.116.500
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	2	750.000	790.000	310.000	1.910.000	3.760.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	1	0	40.000	625.000	525.000	1.190.000
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	1	300.000	325.000	165.000	1.945.000	2.735.000
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	3	2.400.000	2.423.000	310.000	750.000	5.883.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	1	0	50.000	280.000	1.225.000	1.555.000
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	1	300.000	352.000	700.000	2.330.000	3.682.000
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	2	750.000	816.000	600.000	325.000	2.491.000
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	2	750.000	1.100.000	600.000	4.800.000	7.250.000
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	1	500.000	605.000	295.000	2.030.000	3.430.000
25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	2	696.000	796.000	350.000	665.000	2.507.000
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	1	600.000	725.000	620.000	725.000	2.670.000
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	2	0	200.000	400.000	810.000	1.410.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	2	500.000	630.000	650.000	1.875.000	3.655.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	1	750.000	848.000	310.000	1.395.000	3.303.000
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	1	250.000	450.000	300.000	1.015.000	2.015.000
Jumlah				43	18.507.000	21.530.500	12.460.000	47.460.000	99.957.500
Rata-Rata				1	616.900	717.683	415.333	1.582.000	3.331.917
Standar Deviasi				1	463.175	457.259	167.181	1.008.869	1.471.648

Lampiran 14. Pengeluaran Konsumsi Pangan di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Beras	Lauk	Garam	Gula	Kopi/ Tea	Total Biaya (Rp)
				Tahun (Rp)					
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	6.000.000	3.360.000	360.000	432.000	720.000	10.872.000
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	600.000	3.360.000	216.000	624.000	480.000	5.280.000
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	6.000.000	3.360.000	240.000	432.000	0	10.032.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	6.000.000	3.360.000	240.000	288.000	480.000	10.368.000
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	6.000.000	3.360.000	240.000	480.000	480.000	10.560.000
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	3.000.000	3.360.000	240.000	432.000	480.000	7.512.000
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	6.000.000	3.360.000	72.000	384.000	480.000	10.296.000
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	6.240.000	3.360.000	168.000	408.000	432.000	10.608.000
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	7.200.000	1.920.000	96.000	384.000	720.000	10.320.000
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	6.000.000	3.360.000	240.000	288.000	0	9.888.000
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	3.600.000	3.360.000	240.000	384.000	240.000	7.824.000
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	3.000.000	1.920.000	240.000	624.000	0	5.784.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	6.600.000	3.360.000	288.000	384.000	192.000	10.824.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	3.360.000	420.000	240.000	408.000	480.000	4.908.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	3.360.000	3.360.000	240.000	0	0	6.960.000
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	6.000.000	3.360.000	240.000	432.000	480.000	10.512.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	3.360.000	3.360.000	60.000	0	0	6.780.000
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	6.600.000	4.800.000	480.000	576.000	480.000	12.936.000
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	6.600.000	3.360.000	240.000	624.000	120.000	10.944.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	3.360.000	5.040.000	240.000	432.000	240.000	9.312.000
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	3.300.000	4.320.000	240.000	864.000	480,000	9.204.000
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	3.300.000	3.360.000	288.000	384.000	480,000	7.812.000
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	6.600.000	3.360.000	264.000	384.000	480,000	11.088.000
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	7.200.000	4.800.000	240.000	384.000	480,000	13.104.000

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	7.200.000	3.360.000	288.000	384.000	240,000	11.472.000
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	6.600.000	3.360.000	168.000	384.000	240,000	10.752.000
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	3.360.000	2.400.000	480.000	240.000	180,000	6.660.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	7.200.000	3.360.000	240.000	216.000	240,000	11.256.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	4.800.000	3.000.000	240.000	192.000	528,000	8.760.000
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	6.720.000	1.680.000	144.000	672.000	336,000	9.552.000
Jumlah				155.160.000	97.500.000	7.212.000	12.120.000	10.188.000	282.180.000
Rata-Rata				5.172.000	3.250.000	240.400	404.000	339.600	9.406.000
Standar Deviasi				1.774.887	913.361	90.707	179.277	211.050	2.134.149

Lampiran 14. Pengeluaran Konsumsi Non Pangan di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Pengeluaran Energi			Rokok Tembakau	Listrik	Total Biaya (Rp)	
				Sabun	K. Bakar	M. Tanah				Gas
				Tahun (Rp)						
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	1.008.000	0	0	300.000	3.168.000	276.000	4.476.000
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	480.000	0	0	420.000	2.016.000	0	2.916.000
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	576.000	0	0	300.000	720.000	660.000	1.596.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	480.000	0	0	300.000	1.848.000	252.000	2.628.000
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	480.000	0	0	300.000	0	288.000	780.000
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	480.000	0	0	300.000	2.352.000	0	3.132.000
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	576.000	0	0	480.000	0	0	1.056.000
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	288.000	0	0	0	0	660.000	288.000
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	288.000	0	0	360.000	576.000	528.000	1.224.000
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	576.000	0	0	0	1.150.000	660.000	1.726.000
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	312.000	0	0	276.000	1.680.000	0	2.268.000
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	576.000	0	0	0	0	0	576.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	576.000	0	0	0	0	0	576.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	288.000	0	0	0	5.280.000	0	5.568.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	240.000	0	0	0	5.376.000	0	5.616.000
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	288.000	0	0	420.000	5.376.000	0	6.084.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	864.000	0	0	360.000	3.360.000	0	4.584.000
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	288.000	0	0	0	960.000	240.000	1.248.000
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	480.000	0	0	0	6.720.000	0	7.200.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	1.200.000	0	0	264.000	3.360.000	0	4.824.000
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	288.000	0	0	360.000	3.360.000	0	4.008.000
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	576.000	0	0	420.000	3.360.000	660.000	4.356.000
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	240.000	0	0	420.000	1.680.000	660.000	2.340.000
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	252.000	0	0	300.000	0	264.000	552.000

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	576.000	0	0	0	7.056.000	660.000	7.632.000
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	240.000	0	0	300.000	3.120.000	0	3.660.000
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	600.000	0	0	420.000	2.100.000	0	3.120.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	288.000	0	0	420.000	0	660.000	708.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	240.000	0	0	360.000	0	660.000	600.000
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	504.000	0	0	0	1.200.000	0	1.704.000
Jumlah				14.148.000	0	0	7.080.000	65.818.000	7.128.000	87.046.000
Rata-Rata				471.600	0	0	236.000	2.193.933	237.600	2.901.533
Standar Deviasi				234.202	0	0	177.355	2.107.096	288.868	2.121.523

Lampiran 14. Pengeluaran Lain Petani Jagung di Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, 2018.

No	Kecamatan	Desa	Nama Responden	Pendidikan Anak	Kesehatan	Pakaian	Perbaikan Rumah	Rekreasi	Menabung	Pembelian Barang	PBB	Total Biaya (Rp)
				Tahun (Rp)								
1	Telaga Biru	Tonala	Sri Sulastri	936.000	420.000	1.000.000	1.000.000	0	0	1.050.000	60.000	4.466.000
2	Telaga Biru	Tonala	Elvis H Ayune	3.240.000	300.000	1.000.000	500.000	0	0	3.000.000	60.000	8.100.000
3	Telaga Biru	Tonala	Wahab S Djavani	720.000	0	1.000.000	0	0	0	0	70.000	1.790.000
4	Telaga Biru	Tonala	Rona Umar	624.000	0	2.000.000	5.000.000	0	0	3.000.000	65.000	10.689.000
5	Telaga Biru	Tonala	Kisman Daud	0	720.000	1.500.000	0	0	0	2.950.000	30.000	5.200.000
6	Telaga Biru	Tonala	Candra Badu	0	0	1.500.000	2.000.000	250.000	0	0	30.000	3.780.000
7	Telaga Biru	Tonala	Sartin Lapasi	840.000	600.000	1.500.000	500.000	0	0	0	240.000	3.680.000
8	Telaga Biru	Tonala	Ismail Polimbato	0	0	600.000	0	0	0	0	85.000	685.000
9	Telaga Biru	Tonala	Findri Rasyid	1.680.000	0	1.300.000	120.000	0	0	0	360.000	3.460.000
10	Telaga Biru	Tonala	Hisam J. Ahmad	0	0	2.000.000	1.500.000	0	0	500.000	116.000	4.116.000
11	Telaga Biru	Tonala	Ismail Harun	2.160.000	0	1.000.000	500.000	0	0	1.000.000	72.000	4.732.000
12	Telaga Biru	Tonala	Rois Bilondatu	0	0	1.000.000	500.000	0	0	0	85.000	1.585.000
13	Telaga Biru	Tonala	Samrin S. Harun	8.400.000	0	2.000.000	500.000	0	0	0	90.000	10.990.000
14	Telaga Biru	Tonala	Teni Harun	1.440.000	0	1.500.000	500.000	0	0	0	35.000	3.475.000
15	Telaga Biru	Tonala	Agus mahajani	0	0	4.000.000	0	0	0	0	21.500	4.021.500
16	Telaga Biru	Tonala	Aisa Gani	720.000	0	1.000.000	0	0	0	0	40.000	1.760.000
17	Telaga Biru	Tonala	Yusni Patuti	672.000	120.000	1.500.000	0	200.000	0	500.000	40.000	3.032.000
18	Telaga Biru	Tonala	Ucon Majane	7.200.000	0	2.000.000	3.000.000	0	0	2.500.000	25.000	14.725.000
19	Telaga Biru	Tonala	Rinsu Lamangida	0	0	2.000.000	2.500.000	250.000	0	0	23.000	4.773.000
20	Telaga Biru	Tonala	Indri Kadir	0	360.000	1.500.000	750.000	0	0	0	50.000	2.660.000
21	Telaga Biru	Tonala	Rianti Umar	2.880.000	0	600.000	2.000.000	0	0	0	52.000	5.532.000
22	Telaga Biru	Tonala	Rasti Umar	1.080.000	0	1.500.000	0	0	0	300.000	66.000	2.946.000
23	Telaga Biru	Tonala	Kartin Umar	0	360.000	1.000.000	500.000	0	0	1.000.000	350.000	3.210.000
24	Telaga Biru	Tonala	Epi Hasan	2.160.000	0	2.000.000	100.000	0	0	0	105.000	4.365.000

25	Telaga Biru	Tonala	Monira Umar	1.800.000	0	1.500.000	700.000	0	0	0	100.000	4.100.000
26	Telaga Biru	Tonala	Saripa Umar	0	0	1.000.000	1.500.000	0	0	500.000	125.000	3.125.000
27	Telaga Biru	Tonala	Farida Ayuni	600.000	0	1.000.000	0	0	0	0	200.000	1.800.000
28	Telaga Biru	Tonala	Suryati Djafar	1.440.000	0	2.000.000	1.000.000	0	0	0	130.000	4.570.000
29	Telaga Biru	Tonala	Roshita Harun	4.800.000	0	500.000	1.500.000	0	0	0	98.000	6.898.000
30	Telaga Biru	Tonala	Marwan kasim	1.440.000	0	2.500.000	1.000.000	0	0	85.000	200.000	5.225.000
Jumlah				44.832.000	2.880.000	44.500.000	27.170.000	700.000	0	16.385.000	3.023.500	139.490.500
Rata-Rata				1.494.400	96.000	1.483.333	905.666	23.333	0	546.167	10.783	4.649.683
Standar Deviasi				2.066.442	198.435	692.364	1.117.570	71.599	0	981.787	87.701	3.027.511

Lampiran 15. Perhitungan Pendapatan dan pengeluaran

Perhitungan Pendapatan:

1. Pengeluaran

$$\begin{aligned}TC &= FC + VC \\ &= 1.813.047 + 3.331.917 \\ &= 5.144.964\end{aligned}$$

2. Penerimaan

$$\begin{aligned}TR &= P \times Q \\ &= 2.969 \times 2.991 \\ &= 8.880.279\end{aligned}$$

3. Pendapatan

$$\begin{aligned}\pi &= TR - TC \\ &= 8.880.279 - 5.144.964 \\ &= 3.735.333\end{aligned}$$

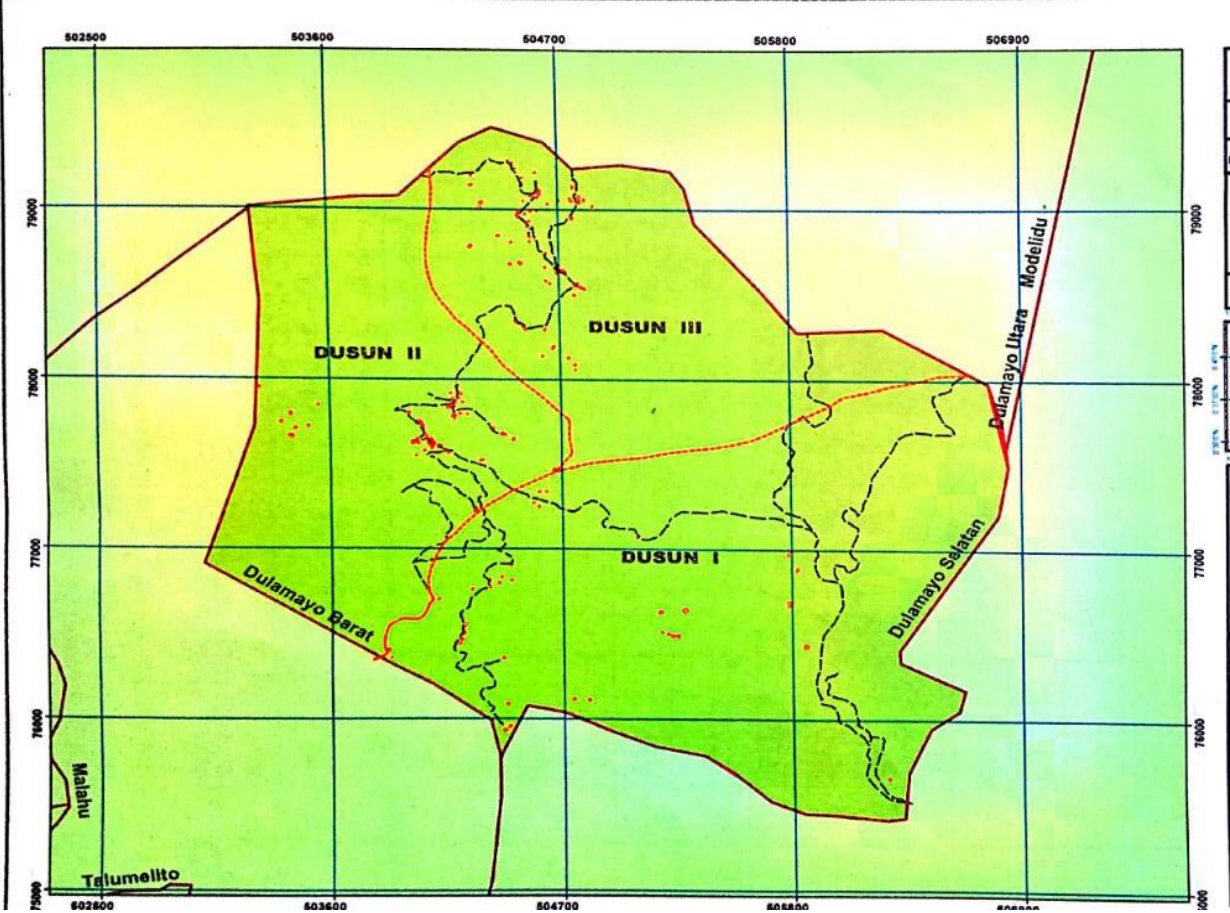
4. Pendapatan Total Rumah Tangga

$$\begin{aligned}P_{rt} &= P_1 + P_2 + P_n \dots\dots\dots \\ &= 3.735.333 + 269.583 + 730.267 \\ &= 4.735.183\end{aligned}$$

Perhitungan pengeluaran

$$\begin{aligned} \text{Proporsi} &= \frac{\text{Ca}}{\text{Ct}} \times 100 \% \\ &= \frac{12.307.533}{16.957,216} \times 100 \% \\ &= 72,580 \% \end{aligned}$$

Lampiran 16. Peta Lokasi Penelitian Desa Tonala Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo



Lampiran 17. Dokumentasi







CURICULUM VITAE



IDENTITAS DIRI

Nama : Rini Setia Ningsih

NIM : 614 414 025

Tempat, Tanggal Lahir : Luwuk, 31 Agustus 1996

Angkatan : 2014

Program Studi : S1 Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Anak Ke- : Dua dari Dua Bersaudara

Alamat : Jln. Pulau Nias (Jole Atas) Kecamatan Luwuk,
Kabupaten Banggai

Pendidikan formal yang pernah ditempuh penulis sebagai berikut :

1. Pendidikan Taman Kanak-kanak Aisyiyah Bustanul Athasal pada tahun 2002
2. Pendidikan Sekolah Dasar Negeri 4 Inpres Luwuk diselesaikan pada tahun 2008
3. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Luwuk pada tahun 2011
4. Pendidikan Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Luwuk pada tahun 2014
5. Pada tahun 2014 menjadi mahasiswa Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo

Pendidikan non formal yang pernah diikuti sebagai berikut :

1. Peserta Kursus Pelatihan Komputer dan Internet tahun 2014
2. Peserta Orientasi Mahasiswa Baru (MOMB) di Universitas Negeri Gorontalo tahun 2014
3. Anggota Himpunan Mahasiswa Agribisnis (HIMAGRI) tahun 2015
4. Peserta Seminar Internasional “ *Rediscovery Treasure of Gorontalo Agriculture* ” di Universitas Negeri Gorontalo tahun 2016
5. Peserta Diklat Kepenyiaran dan Jurnalistik “*The First Step*” di Universitas Negeri Gorontalo tahun 2017
6. Peserta Seminar Regional “ *Inovasi Pangan Berbasis Lokal Dalam Mewujudkan Kedaulatan Pangan* ” di Universitas Negeri Gorontalo tahun 2017
7. Peserta Kuliah Kerja Nyata (KKN-PPM) di Desa Tolotio Kecamatan Bone Pantai, Kabupaten Bone Bolango