

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aspek-aspek yang mempengaruhi pemanfaatan air irigasi, berpengaruh serta berhubungan dengan kelayakan usaha dimana kelayakan usahanya itu berada diatas Rp. 3.41, jadi setiap pengeluaran 1 rupiah akan memperoleh keuntungan. Hal ini dipengaruhi oleh dukungan fasilitas irigasi seperti aspek pemeliharaan irigasi, aspek perbaikan irigasi, dan aspek pengelolaan irigasi bahwa pemanfaatan air irigasi sudah berada pada kategori baik dengan nilai rata-rata sebanyak 13.73 dengan persentasi 59.70 %. Hal ini juga merupakan faktor pendukung dengan hasil analisis usahatani bahwa pemanfaatan air irigasi sudah bagus, sehingga diperoleh kelayakan usahatani sebesar Rp. 3.41.
2. Biaya total yang dikeluarkan petani selama proses usahatani adalah sebesar Rp 7.441.956 dengan penerimaan Rp 25.326.087 sehingga pendapatannya sebesar Rp 17.884.131 maka usahatani ini layak dikembangkan karena nilai R/C ratio sebesar 3,41 atau > 1 . Nilai tersebut memberikan arti bahwa setiap pengeluaran sebesar satu rupiah akan memberikan penerimaan sebesar 3,41.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka diperoleh saran sebagai berikut:

1. Untuk memudahkan dalam pembagian air sebaiknya diperbaiki pintu air yang rusak dan dibersihkan dari sampah-sampah yang menutupinya.
2. Untuk pemeliharaan saluran sebaiknya pemerintah bekerjasama dengan masyarakat dengan melakukan penyuluhan kepada kelompok tani yang sudah kurang berfungsi.

DAFTAR PUSTAKA

- AKK, 1980. *Budi Daya Tanaman Padi*. Yogyakarta: Kanisus.Damardjati, D.S., H. Suseno, dan S. Wijandi. 1981. Penentuan Umur Panen Optimum Padi Sawah, Jakarta: Rajawali Pers.
- Ahmad Angsori, Anton Arianton, M Eng Dan Syahroni. 2005. Efektivitas Dan Efisiensi Irigasi Terhadap Kebutuhan Air Pada Tanaman Padi. *Jurnal*, Fakultas Teknik Universitas Pasir Pangaraian.
- Badan Pusat Statistik. 2014. "Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai Provinsi Gorontalo, Gorontalo.
- Daniel, Moehar. 2001. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Dewi Arifianti Agustina, Subari. 2011. Potensi Kearifan Lokal Dalam Kelembagaan Pengelolaan Irigasi diPulau Jawa. *Jurnal*, Penelitian Bidang Irigasi Pusat Litbang SDA Badan Litbang PU, Bekasi.
- Ely Astuti Pane, 2014. Sistem Bagi Hasil Dan Pendapatan Petani Padi Di Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. *Skripsi*. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Febrianti Ina. 2014. Analisis Efisiensi Produksi Usaha Peternakan Ayam Pedaging Di Kota Gorontalo. *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Helmi. 2007. Peranan Lembaga P3A/Kejrueen Blang Dalam Konteks Otonomi Daerah Tentang Pengelolaan Air Irigasi Diprovinsi Aceh.*Jurnal*, Fakultas Pertanian Unsyiah Darusalam, Banda Aceh.
- Joko Puspito. 2011. "Analisis Komporatif Usahatani Padi (*Oryza Sativa* L.) Sawah Irigasi Bagian Hulu Dan Sawah Irigasi Bagian Hilir Daerah Irigasi Bapang Kabupaten Stragen". *Skripsi*, Fakultas Pertanian Unuversitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Lestari Huntua. 2014. Pengaruh Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Terhadap Total Produksi Usaha Peternakan Ayam Pedaging di Kota Gorontalo. *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Muhammad Fachri, Tarigan Kelin Dan Hasyin Hasan. 2001. Perbedaan Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Sistem Irigasi Teknis dengan Sistem Pompanisasi.*Jurnal*, Fakultas Pertanian USU, Medan.

- Mochamad Rangga A P. 2012. Studi Efisiensi Pemberian Air Irigasi Desa Kota Raja Kecamatan Pati Kabupaten Pati Jawa Tengah. *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Montarcih, Lily. 2007. *Optimasi Distribusi Air Irigasi dengan Program Dinamik*. CV Ansori, Malang.
- Mosher. 1995. *Ilmu Usahatani*. Penerbit Universitas Gajah Madah, Jogjakarta.
- Nuariputri, Hanna. 2010. Analisis Swot Terhadap Penetapan Strategi Pemasaran Pada PT. Kusumahadi Santosa di Karanganyar (Studi Pada Divisi Pemasaran I Lokal). *Tugas Akhir*. Program Studi Diploma III Manajemen Pemasaran Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Pasandaran, Effendi. 1991. *Strategi dan Pengembangan Irigasi di Indonesia*. Penerbit LP3ES, Jakarta.
- Rini Wahyu Sayekti, Widandi Soetopo Dan La Ode Agisaqma. 2001. Penentuan Kinerja Irigasi Pada 16 Bendungan Utama Didaerah Irigasi Jilu Kabupaten Malang. *Jurnal*, Fakultas Teknik Pengairan Universitas Brawijaya, Malang.
- Soeharjo, A. Dahlan. 1973. Sendi-Sendi Pokok Ilmu Usahatani. Pusat Penelitian Departemen Ilmi-Ilmu Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soekartawi. 1995. *Analisis Usaha Tani*. Penerbit Universitas Indonesia(UI-Press), Jakarta.
- Soekartawi. 1995. Studi Kelayakan Investasi Agribisnis. Universitas Indonesia (UI). Penerbit: Swadaya.
- Sudjana. 2002. *Metoda Statsitika*. Penerbit PT Tarsito, Bandung.
- Sulistiyanto Dwi Gunardi;Novira Kusrini;Maswadi. 2013 Analisis Kelayakan Usahatani Tanaman Padi Di Kecamatan Sebangki Kabupaten Landak.*Jurnal*, Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura.
- Sukadi.2000. Pengelolaan Air Irigasi Melalui Pemberdayaan Dan Partisipasi Masyarakat.*Jurnal*, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Bandung.
- Supriyati. 2002. Hubungan Penguasaan Lahan dan Pendapatan Rumah tangga di Pedesaan Khusus Di Provinsi Jawa Tengah, Sumatra Barat dan Kalimantan Barat. *Jurnal*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian, Bogor.

Syafruddin, Mamok Suprpto Dan Syafi'i. 2013. Evaluasi Kinerja Daerah Irigasi Wawotobi Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal*, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Trisno.2009. Otonomi Daerah Dan Kelembagaan Irigasi Dalam Penatagunaan Air. *Jurnal*, Pertanian Bengkulu.

Lampiran 1. Kuisisioner Pada Penelitian aspek-aspek yang Mempengaruhi Pemanfaatann Air Irigasi Dan Huubungan Terhadap Kelayakan Usahatani Padi Sawah di Desa Toluwaya, Kecamatan Bulotalangi Timur, Kabupaten Bone Bolango.



KUISIONER/ANGKET

Desa : Toluwaya
Kecamatan : Bulango Timur
Kabupaten : Bone Bolango
Enumerator : Agustin Kuadi
Hari / Tanggal Wawancara :

**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2016**

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Pendidikan Terakhir : Tahun
4. Jumlah Tanggungan Keluarga : Orang
5. Lama berusahatani : Tahun
6. Status Lahan : Milik, Sewa, Garap
7. Luas Lahan :

B. Aspek-Aspek yang Mempengaruhi Pemanfaatann Air Irigasi Dan Hubungan Terhadap Kelayakan Usahatani Padi Sawah di Desa Toluwaya, Kecamatan Bulotalangi Timur, Kabupaten Bone Bolango

1. Bagaimana pemanfaatan irigasi dalam pembagian air kesawah-sawah petani ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

2. Apakah ada upaya penanggulangan/perbaikan darurat yang dilakukan pada saluran dan bangunan jaringan irigasi ? Jika ada, bagaimana bentuk, jens, dan anggaran yang digunakan pada perbaikan darurat saluran dan bangunan jaringan irigasi ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

3. Bagaimana fungsi saluran irigasi ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

4. Bagaimana pengamanan saluran dan bangunan irigasi ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

5. Bagaimana pemeliharaan fisik jaringan irigasi yang dilakukan ?
() Baik () Cukup () Buruk
Alasan:
6. Bagaimana pemeriksaan rutin pada saluran dan bangunan irigasi ?
() Baik () Cukup () Buruk
Alasan:
7. Apakah petani atau masyarakat ikut serta dalam merencanakan anggaran biaya untuk pemeliharaan jaringan irigasi ? jika ada, bagaimana bentuk partisipasi petani atau masyarakat tersebut ?
() Baik () Cukup () Buruk
Alasan:
8. Bagaimana penanganan kebocoran air pada saluran irigasi dan bangunan irigasi ?
() Baik () Cukup () Buruk
Alasan:
9. Bagaimana penanganan keluhan dan konflik pengaturan air irigasi di lapangan ?
() Baik () Cukup () Buruk
Alasan:
10. Bagaimana usaha untuk mempertahankan keberlanjutan fungsi irigasi ?
() Baik () Cukup () Buruk
Alasan:
11. bagaimanakah kejelasan tugas dan fungsi organisasi pengelolaan P3A ?
() Baik () Cukup () Buruk
Alasan:

12. Bagaimana partisipasi P3A maupun masyarakat lainnya dalam penyusunan program kerja maupun kegiatan pertanian seperti pembagian air, menentukan waktu penanaman, dan perbaikan jika terjadi kerusakan pada jaringan irigasi di Desa Toluwaya ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

13. Bagaimana pengelolaan (P3A Padengo) di Desa Toluwaya untuk penggunaan salura irigasi ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

14. Bagaimana kerjasama antara anggota P3A dalam penggunaan saluran irigasi Lomaya Alele ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

15. Bagaimana partisipasi petani mengenai pembiayaan iuran P3A ?

Baik Cukup Buruk

Alasan:

C. Peralatan Usahatani yang Dimiliki

No.	Jenis Alat	Jumlah	Nilai Baru (Rp)	Nilai Sekarang (Rp)	Lama Pemakaian (Thn)
01.					
02.					
03.					
04.					
05.					

D. Biaya untuk Tenaga Kerja

No.	Jenis Kegiatan	Jumlah hari	Jumlah jam	Jumlah orang	Jenis kelamin (HKSP)
01.	Pengolahan tanah				
02.	Penanaman				
03.	Pemupukan I				
04.	Penyiangan				
05.	Pemupukan II				
06.	Pemberantasan HP				
07.	Pemupukan III				
08.	Panen				

Keterangan : 1. Pria : 1 HKSP

2. Wanita : 0,8 HKSP

3. Anak2 : 0,5 HKSP

4. Ternak : 1,2 HKSP

5. Traktor : 2 HKSP

Upah Minimum Regional/Provinsi (UMR/UMP) : Rp/bln

E. Analisa Biaya dan Pendapatan Usahatani

No.	Uraian	Satuan	Jumlah Fisik	Harga Satuan (Rp)	Nilai Total (Rp)
01.	Produksi	Kg			
02.	Biaya Variabel				
	-Bibit	Kg			
	-Pupuk				
	Kg			
	Kg			
	Kg			
	-Obat-Obatan				
			
			
			
	Sewa Tenaga Kerja	Orang			
	Upah Panen			
03.	Biaya Tetap				
	-Pajak Lahan	Rp.			
	-Penyusutan Alat	Rp.			
	-TK Keluarga	HKSP			
04.	Pendapatan Bersih Usaha (1-2-3)				

Lampiran 2. Identitas Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Umur (Tahun)	Pendidikan	Lama Berusahatani (Tahun)	Jumlah Anggota Keluarga (Orang)	Luas Lahan (Ha)	Status Kepemilikan Lahan
1	Rudi Kidamu	41	SD	10	4	0,5	Penggarap
2	Arpan Bapino	47	SMA	20	4	0,3	Penggarap
3	Gustin Gani	45	SD	15	4	0,4	Penggarap
4	Sofyan Ngabito	45	SMA	10	2	0,3	Penggarap
5	Sus Harun	52	SD	20	4	0,6	Penggarap
6	Karim Umar	60	SMA	30	4	0,5	Penggarap
7	Djafar Pakue	57	SD	25	4	0,8	Penggarap
8	Mano Usulu	43	SD	10	2	0,5	Penggarap
9	Murad Hamidun	47	SMA	20	4	1,0	Penggarap
10	Hasan Ngabito	48	SD	18	4	0,7	Milik
11	Rusdin Idrus	45	SD	15	3	0,6	Penggarap
12	Ibrahim Mohamad	49	SD	18	4	1,0	Milik
13	Pahar Kidamu	50	SD	30	3	0,7	Milik
14	Abubakar Payubi	48	SMP	15	4	0,8	Penggarap
15	Hamzah Barugi	59	SD	40	4	0,2	Milik
16	Djani Ismail	49	SMA	32	5	1,0	Milik
17	Abdullah Ahmad	55	SD	21	4	0,8	Penggarap
18	Aston Dama	48	SMA	27	4	0,2	Milik
19	Ismail Abdurrahman	55	SD	35	6	1,0	Sewa
20	Hawaria Talib	55	SMP	28	4	0,8	Milik
21	Garmin Umar	57	SMA	34	5	1,0	Milik
22	Ismail Imali	50	SD	29	5	0,6	Milik
23	Yusrin Rahman	49	SMP	25	3	0,8	Milik

Lampiran 3. Biaya Tetap Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Biaya Tetap			Total Biaya Tetap (Rp)
			Pajak Lahan	Penyusutan Alat	Tenaga Kerja Dalam Keluarga	
1	Rudi Kidamu	0,5	39.000	27.500	1.536.000	1.602.500
2	Arpan Bapino	0,3	23.400	15.000	864.000	902.400
3	Gustin Gani	0,4	31.200	10.000	1.188.000	1.229.200
4	Sofyan Ngabito	0,3	23.400	10.000	853.714	887.114
5	Sus Harun	0,6	46.800	30.000	2.729.143	2.805.943
6	Karim Umar	0,5	39.000	27.500	2.571.429	2.637.929
7	Djafar Pakue	0,8	62.400	22.500	992.571	1.077.471
8	Mano Usulu	0,5	39.000	27.500	2.300.571	2.367.071
9	Murad Hamidun	1,0	78.000	10.000	1.707.429	1.795.429
10	Hasan Ngabito	0,7	54.600	20.000	3.130.286	3.204.886
11	Rusdin Idrus	0,6	46.800	7.500	1.527.429	1.581.729
12	Ibrahim Mohamad	1,0	78.000	20.000	4.038.857	4.136.857
13	Pahar Kidamu	0,7	54.600	28.333	2.520.000	2.602.933
14	Abubakar Payubi	0,8	62.400	20.000	4.093.714	4.176.114
15	Hamzah Barugi	0,2	15.600	32.500	591.429	639.529
16	Djani Ismail	1,0	78.000	45.000	2.550.857	2.673.857
17	Abdullah Ahmad	0,8	62.400	42.500	3.435.429	3.540.329
18	Aston Dama	0,2	15.600	22.500	536.571	574.671
19	Ismail Abdurrahman	1,0	78.000	22.500	1.416.000	1.516.500
20	Hawaria Talib	0,8	62.400	15.000	702.857	780.257
21	Garmin Umar	1,0	78.000	30.000	2.185.714	2.293.714
22	Ismail Imali	0,6	46.800	30.000	2.412.000	2.488.800
23	Yusrin Rahman	0,8	62.400	30.000	1.878.857	1.971.257
Jumlah		15	1.177.800	545.833	45.762.857	47.486.490
Rata-Rata		0,66	51.209	23.732	1.989.689	2.064.630

Lampiran 4. Pajak Lahan Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Jumlah Fisik	Harga (Rp)	Total Pajak (Rp)
1	Rudi Kidamu	0,5	78.000	39.000
2	Arpan Bapino	0,3	78.000	23.400
3	Gustin Gani	0,4	78.000	31.200
4	Sofyan Ngabito	0,3	78.000	23.400
5	Sus Harun	0,6	78.000	46.800
6	Karim Umar	0,5	78.000	39.000
7	Djafar Pakue	0,8	78.000	62.400
8	Mano Usulu	0,5	78.000	39.000
9	Murad Hamidun	1,0	78.000	78.000
10	Hasan Ngabito	0,7	78.000	54.600
11	Rusdin Idrus	0,6	78.000	46.800
12	Ibrahim Mohamad	1,0	78.000	78.000
13	Pahar Kidamu	0,7	78.000	54.600
14	Abubakar Payubi	0,8	78.000	62.400
15	Hamzah Barugi	0,2	78.000	15.600
16	Djani Ismail	1,0	78.000	78.000
17	Abdullah Ahmad	0,8	78.000	62.400
18	Aston Dama	0,2	78.000	15.600
19	Ismail Abdurrahman	1,0	78.000	78.000
20	Hawaria Talib	0,8	78.000	62.400
21	Garmin Umar	1,0	78.000	78.000
22	Ismail Imali	0,6	78.000	46.800
23	Yusrin Rahman	0,8	78.000	62.400
Jumlah		15	1.794.000	1.177.800
Rata-Rata		0,66	78.000	51.209

Lampiran 5. Penyusutan Alat Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Penyusutan Alat						Total Penyusutan (Rp)
			Jenis Alat	Jumlah Barang (Buah)	Nilai Baru (Rp)	Nilai Sekarang (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0,5	Sabit	2	100.000	90.000	1	20.000	27.500
			Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	
2	Arpan Bapino	0,3	Sabit	2	100.000	85.000	2	15.000	15.000
3	Gustin Gani	0,4	Sabit	1	100.000	90.000	1	10.000	10.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	Sabit	1	100.000	80.000	2	10.000	10.000
5	Sus Harun	0,6	Sabit	2	100.000	85.000	1	30.000	30.000
6	Karim Umar	0,5	Sabit	2	100.000	90.000	1	20.000	27.500
			Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	
7	Djafar Pakue	0,8	Sabit	2	100.000	85.000	2	15.000	22.500
			Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	
8	Mano Usulu	0,5	Sabit	2	100.000	90.000	1	20.000	27.500
			Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	
9	Murad Hamidun	1,0	Sabit	1	100.000	90.000	1	10.000	10.000
10	Hasan Ngabito	0,7	Sabit	2	100.000	90.000	1	20.000	20.000
11	Rusdin Idrus	0,6	Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	7.500
12	Ibrahim Mohamad	1,0	Sabit	2	100.000	90.000	1	20.000	20.000
13	Pahar Kidamu	0,7	Sabit	3	100.000	90.000	2	15.000	28.333
			Pacul	2	50.000	30.000	3	13.333	
14	Abubakar Payubi	0,8	Sabit	2	100.000	80.000	2	20.000	20.000
15	Hamzah Barugi	0,2	Sabit	2	100.000	90.000	1	20.000	32.500
			Pacul	1	50.000	25.000	2	12.500	
16	Djani Ismail	1,0	Sabit	3	100.000	90.000	1	30.000	45.000
			Pacul	2	50.000	35.000	2	15.000	
17	Abdullah Ahmad	0,8	Sabit	2	100.000	85.000	1	30.000	42.500
			Pacul	1	50.000	25.000	2	12.500	
18	Aston Dama	0,2	Sabit	2	100.000	85.000	2	15.000	22.500
			Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	
19	Ismail Abdurrahman	1,0	Sabit	2	100.000	85.000	2	15.000	22.500
			Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	
20	Hawaria Talib	0,8	Sabit	1	100.000	85.000	2	7.500	15.000
			Pacul	1	50.000	35.000	2	7.500	

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Penyusutan Alat					Total Penyusutan (Rp)	
			Jenis Alat	Jumlah Barang (Buah)	Nilai Baru (Rp)	Nilai Sekarang (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)		Nilai Penyusutan (Rp)
21	Garmin Umar	1,0	Sabit	2	100.000	85.000	2	15.000	30.000
			Pacul	2	50.000	35.000	2	15.000	
22	Ismail Imali	0,6	Sabit	2	100.000	85.000	2	15.000	30.000
			Pacul	2	50.000	35.000	2	15.000	
23	Yusrin Rahman	0,8	Sabit	2	100.000	85.000	2	15.000	30.000
			Pacul	2	50.000	35.000	2	15.000	
Jumlah				62	2.950.000	2.410.000	64	545.833	545.833
Rata-Rata				2	79.730	65.135	2	23.732	23.732

Lampiran 6. Rekapitan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Tenaga Kerja Dalam Keluarga						Total (Rp)	
			Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan I	Penyiangan	Pemupukan II	Pemberantasan HP		Panen
1	Rudi Kidamu	0,5	274.286	68.571	411.429	137.143	329.143	68.571	246.857	1.536.000
2	Arpan Bapino	0,3	102.857	51.429	51.429	154.286	164.571	154.286	185.143	864.000
3	Gustin Gani	0,4	180.000	137.143	240.000	274.286	219.429	68.571	68.571	1.188.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	205.714	68.571	102.857	137.143	219.429	51.429	68.571	853.714
5	Sus Harun	0,6	274.286	246.857	740.571	493.714	658.286	68.571	246.857	2.729.143
6	Karim Umar	0,5	240.000	216.000	648.000	493.714	658.286	68.571	246.857	2.571.429
7	Djafar Pakue	0,8	300.000	68.571	205.714	137.143	144.000	68.571	68.571	992.571
8	Mano Ussulu	0,5	274.286	370.286	137.143	740.571	288.000	120.000	370.286	2.300.571
9	Murad Hamidun	1,0	308.571	411.429	205.714	274.286	164.571	68.571	274.286	1.707.429
10	Hasan Ngabito	0,7	987.429	137.143	864.000	648.000	54.857	68.571	370.286	3.130.286
11	Rusdin Idrus	0,6	240.000	60.000	648.000	120.000	144.000	68.571	246.857	1.527.429
12	Ibrahim Mohamad	1,0	342.857	137.143	240.000	740.571	1.097.143	1.234.286	246.857	4.038.857
13	Pahar Kidamu	0,7	411.429	370.286	555.429	370.286	329.143	205.714	277.714	2.520.000
14	Abubakar Payubi	0,8	1.481.143	246.857	648.000	648.000	576.000	246.857	246.857	4.093.714
15	Hamzah Barugi	0,2	308.571	51.429	42.857	51.429	34.286	51.429	51.429	591.429
16	Djani Ismail	1,0	960.000	274.286	308.571	102.857	493.714	308.571	102.857	2.550.857
17	Abdullah Ahmad	0,8	1.542.857	648.000	154.286	185.143	548.571	171.429	185.143	3.435.429
18	Aston Dama	0,2	68.571	51.429	42.857	102.857	34.286	51.429	185.143	536.571

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Tenaga Kerja Dalam Keluarga						Total (Rp)	
			Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan I	Penyiangan	Pemupukan II	Pemberantasan HP		Panen
19	Ismail Abdurrahman	1,0	428.571	205.714	205.714	102.857	164.571	102.857	205.714	1.416.000
20	Hawaria Talib	0,8	214.286	51.429	85.714	42.857	68.571	137.143	102.857	702.857
21	Garmin Umar	1,0	642.857	308.571	257.143	257.143	205.714	205.714	308.571	2.185.714
22	Ismail Imali	0,6	428.571	185.143	555.429	231.429	411.429	257.143	342.857	2.412.000
23	Yusrin Rahman	0,8	428.571	493.714	185.143	154.286	137.143	171.429	308.571	1.878.857
Jumlah		15,1	10.645.714	4.860.000	7.536.000	6.600.000	7.145.143	4.018.286	4.957.714	45.762.857
Rata-Rata		0,7	462.857	211.304	327.652	286.957	310.658	174.708	215.553	1.989.689

Lampiran 7. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Petani Responden Desa Toluwaya,
Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Pengolahan Tanah									Total
		Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang			UMR	HKSP			
				Pria	Wanita	Total		Pria	Wanita	Total	
1	Rudi Kidamu	4	8	1	0	1	60.000	4,57	0,00	4,57	274.286
2	Arpan Bapino	2	6	1	0	1	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
3	Gstin Gani	3	7	1	0	1	60.000	3,00	0,00	3,00	180.000
4	Sofyan Ngabito	2	6	2	0	2	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
5	Sus Harun	4	8	1	0	1	60.000	4,57	0,00	4,57	274.286
6	Karim Umar	4	7	1	0	1	60.000	4,00	0,00	4,00	240.000
7	Djafar Pakue	5	7	1	0	1	60.000	5,00	0,00	5,00	300.000
8	Mano Usulu	4	8	1	0	1	60.000	4,57	0,00	4,57	274.286
9	Murad Hamidun	3	6	2	0	2	60.000	5,14	0,00	5,14	308.571
10	Hasan Ngabito	4	8	1	1	2	60.000	9,14	7,31	16,46	987.429
11	Rusdin Idrus	4	7	1	0	1	60.000	4,00	0,00	4,00	240.000
12	Ibrahim Mohamad	5	8	1	0	1	60.000	5,71	0,00	5,71	342.857
13	Pahar Kidamu	6	8	1	0	1	60.000	6,86	0,00	6,86	411.429
14	Abubakar Payubi	6	8	1	1	2	60.000	13,71	10,97	24,69	1.481.143
15	Hamzah Barugi	6	6	1	0	1	60.000	5,14	0,00	5,14	308.571
16	Djani Ismail	14	4	2	0	2	60.000	16,00	0,00	16,00	960.000
17	Abdullah Ahmad	10	5	1	1	2	60.000	14,29	11,43	25,71	1.542.857
18	Aston Dama	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
19	Ismail Abdurrahman	5	5	2	0	2	60.000	7,14	0,00	7,14	428.571
20	Hawaria Talib	5	5	1	0	1	60.000	3,57	0,00	3,57	214.286
21	Garmin Umar	5	5	3	0	3	60.000	10,71	0,00	10,71	642.857
22	Ismail Imali	5	5	2	0	2	60.000	7,14	0,00	7,14	428.571
23	Yusrin Rahman	5	5	2	0	2	60.000	7,14	0,00	7,14	428.571
Jumlah		112	150	31	3	34	1.380.000	147,71	29,71	177,43	10.645.714
Rata-Rata		4,87	6,52	1,35	0,13	1,48	60.000	6,42	1,29	7,71	462.857

No	Nama	Penanaman									Total
		Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang			UMR	HKSP			
				Pria	Wanita	Total		Pria	Wanita	Total	
1	Rudi Kidamu	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
2	Arpan Bapino	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
3	Gstin Gani	1	8	2	0	2	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
4	Sofyan Ngabito	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
5	Sus Harun	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
6	Karim Umar	1	7	1	1	2	60.000	2,00	1,60	3,60	216.000
7	Djafar Pakue	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
8	Mano Usulu	1	8	1	2	3	60.000	3,43	2,74	6,17	370.286
9	Murad Hamidun	2	8	3	0	3	60.000	6,86	0,00	6,86	411.429
10	Hasan Ngabito	1	8	2	0	2	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
11	Rusdin Idrus	1	7	1	0	1	60.000	1,00	0,00	1,00	60.000
12	Ibrahim Mohamad	2	8	1	0	1	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
13	Pahar Kidamu	1	8	2	1	3	60.000	3,43	2,74	6,17	370.286
14	Abubakar Payubi	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
15	Hamzah Barugi	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
16	Djani Ismail	2	8	2	0	2	60.000	4,57	0,00	4,57	274.286
17	Abdullah Ahmad	3	7	1	1	2	60.000	6,00	4,80	10,80	648.000
18	Aston Dama	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
19	Ismail Abdurrahman	2	6	2	0	2	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
20	Hawaria Talib	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
21	Garmin Umar	2	6	3	0	3	60.000	5,14	0,00	5,14	308.571
22	Ismail Imali	1	6	1	1	2	60.000	1,71	1,37	3,09	185.143
23	Yusrin Rahman	2	8	1	1	2	60.000	4,57	3,66	8,23	493.714
Jumlah		31	167	32	9	41	1.380.000	60,43	20,57	81	4.860.000
Rata-Rata		1,35	7,26	1,39	0,39	1,78	60.000	2,63	0,89	3,52	211.304

No	Nama	Pemupukan I									Total
		Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang			UMR	HKSP			
				Pria	Wanita	Total		Pria	Wanita	Total	
1	Rudi Kidamu	3	8	2	0	2	60.000	6,86	0,00	6,86	411.429
2	Arpan Bapino	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
3	Gustin Gani	2	7	2	0	2	60.000	4,00	0,00	4,00	240.000
4	Sofyan Ngabito	2	6	1	0	1	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
5	Sus Harun	3	8	1	1	2	60.000	6,86	5,49	12,34	740.571
6	Karim Umar	3	7	1	1	2	60.000	6,00	4,80	10,80	648.000
7	Djafar Pakue	3	8	1	0	1	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
8	Mano Usulu	2	8	1	0	1	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
9	Murad Hamidun	3	8	1	0	1	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
10	Hasan Ngabito	4	7	1	1	2	60.000	8,00	6,40	14,40	864.000
11	Rusdin Idrus	3	7	1	1	2	60.000	6,00	4,80	10,80	648.000
12	Ibrahim Mohamad	4	7	1	0	1	60.000	4,00	0,00	4,00	240.000
13	Pahar Kidamu	3	6	1	1	2	60.000	5,14	4,11	9,26	555.429
14	Abubakar Payubi	3	7	1	1	2	60.000	6,00	4,80	10,80	648.000
15	Hamzah Barugi	1	5	1	0	1	60.000	0,71	0,00	0,71	42.857
16	Djani Ismail	3	6	2	0	2	60.000	5,14	0,00	5,14	308.571
17	Abdullah Ahmad	1	5	1	1	2	60.000	1,43	1,14	2,57	154.286
18	Aston Dama	1	5	1	0	1	60.000	0,71	0,00	0,71	42.857
19	Ismail Abdurrahman	2	6	2	0	2	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
20	Hawaria Talib	1	5	2	0	2	60.000	1,43	0,00	1,43	85.714
21	Garmin Umar	2	5	3	0	3	60.000	4,29	0,00	4,29	257.143
22	Ismail Imali	2	6	2	1	3	60.000	5,14	4,11	9,26	555.429
23	Yusrin Rahman	1	6	1	1	2	60.000	1,71	1,37	3,09	185.143
Jumlah		53	149	31	9	40	1.380.000	88,57	37,03	125,60	7.536.000
Rata-Rata		2,30	6,48	1,35	0,39	1,74	60.000	3,85	1,61	5,46	327.652

No	Nama	Penyiangan									Total
		Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang		Total	UMR	HKSP			
				Pria	Wanita			Pria	Wanita	Total	
1	Rudi Kidamu	2	8	1	0	1	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
2	Arpan Bapino	1	5	1	1	2	60.000	1,43	1,14	2,57	154.286
3	Gustin Gani	2	8	2	0	2	60.000	4,57	0,00	4,57	274.286
4	Sofyan Ngabito	2	8	1	0	1	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
5	Sus Harun	2	8	1	1	2	60.000	4,57	3,66	8,23	493.714
6	Karim Umar	2	8	1	1	2	60.000	4,57	3,66	8,23	493.714
7	Djafar Pakue	2	8	1	0	1	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
8	Mano Usulu	2	8	2	1	3	60.000	6,86	5,49	12,34	740.571
9	Murad Hamidun	2	8	2	0	2	60.000	4,57	0,00	4,57	274.286
10	Hasan Ngabito	2	7	2	1	3	60.000	6,00	4,80	10,80	648.000
11	Rusdin Idrus	2	7	1	0	1	60.000	2,00	0,00	2,00	120.000
12	Ibrahim Mohamad	3	8	1	1	2	60.000	6,86	5,49	12,34	740.571
13	Pahar Kidamu	2	6	1	1	2	60.000	3,43	2,74	6,17	370.286
14	Abubakar Payubi	3	7	1	1	2	60.000	6,00	4,80	10,80	648.000
15	Hamzah Barugi	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
16	Djani Ismail	1	6	2	0	2	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
17	Abdullah Ahmad	1	6	1	1	2	60.000	1,71	1,37	3,09	185.143
18	Aston Dama	2	6	1	0	1	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
19	Ismail Abdurrahman	1	6	2	0	2	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
20	Hawaria Talib	1	5	1	0	1	60.000	0,71	0,00	0,71	42.857
21	Garmin Umar	2	5	3	0	3	60.000	4,29	0,00	4,29	257.143
22	Ismail Imali	1	5	1	2	3	60.000	2,14	1,71	3,86	231.429
23	Yusrin Rahman	1	5	1	1	2	60.000	1,43	1,14	2,57	154.286
	Jumlah	40	154	31	12	43	1.380.000	74	36	110	6.600.000
	Rata-Rata	1,74	6,70	1,35	0,52	1,87	60.000	3,22	1,57	4,78	286.957

No	Nama	Pemupukan II									Total
		Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang			UMR	HKSP			
				Pria	Wanita	Total		Pria	Wanita	Total	
1	Rudi Kidamu	3	8	2	0	2	60.000	5,49	0,00	5,49	329.143
2	Arpan Bapino	1	6	1	1	2	60.000	1,37	1,37	2,74	164.571
3	Gustin Gani	2	8	2	0	2	60.000	3,66	0,00	3,66	219.429
4	Sofyan Ngabito	2	8	2	0	2	60.000	3,66	0,00	3,66	219.429
5	Sus Harun	3	8	1	1	2	60.000	5,49	5,49	10,97	658.286
6	Karim Umar	3	8	1	1	2	60.000	5,49	5,49	10,97	658.286
7	Djafar Pakue	3	7	1	0	1	60.000	2,40	0,00	2,40	144.000
8	Mano Usulu	3	7	2	0	2	60.000	4,80	0,00	4,80	288.000
9	Murad Hamidun	3	8	1	0	1	60.000	2,74	0,00	2,74	164.571
10	Hasan Ngabito	1	8	1	0	1	60.000	0,91	0,00	0,91	54.857
11	Rusdin Idrus	3	7	1	0	1	60.000	2,40	0,00	2,40	144.000
12	Ibrahim Mohamad	5	8	1	1	2	60.000	9,14	9,14	18,29	1.097.143
13	Pahar Kidamu	2	6	1	1	2	60.000	2,74	2,74	5,49	329.143
14	Abubakar Payubi	3	7	1	1	2	60.000	4,80	4,80	9,60	576.000
15	Hamzah Barugi	1	5	1	0	1	60.000	0,57	0,00	0,57	34.286
16	Djani Ismail	6	6	2	0	2	60.000	8,23	0,00	8,23	493.714
17	Abdullah Ahmad	4	5	1	1	2	60.000	4,57	4,57	9,14	548.571
18	Aston Dama	1	5	1	0	1	60.000	0,57	0,00	0,57	34.286
19	Ismail Abdurrahman	2	6	2	0	2	60.000	2,74	0,00	2,74	164.571
20	Hawaria Talib	1	5	2	0	2	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
21	Garmin Umar	2	5	3	0	3	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
22	Ismail Imali	2	5	2	1	3	60.000	3,43	3,43	6,86	411.429
23	Yusrin Rahman	2	5	2	0	2	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
	Jumlah	58	151	34	8	42	1.380.000	82,06	37,03	119,09	7.145.143
	Rata-Rata	2,52174	6,57	1,48	0,35	1,83	60.000	3,57	1,61	5,18	310.658

No	Nama	Pemberantasan HP									Total
		Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang			UMR	HKSP			
				Pria	Wanita	Total		Pria	Wanita	Total	
1	Rudi Kidamu	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
2	Arpan Bapino	1	5	1	1	2	60.000	1,43	1,14	2,57	154.286
3	Gustin Gani	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
4	Sofyan Ngabito	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
5	Sus Harun	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
6	Karim Umar	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
7	Djafar Pakue	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
8	Mano Usulu	1	7	2	0	2	60.000	2,00	0,00	2,00	120.000
9	Murad Hamidun	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
10	Hasan Ngabito	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
11	Rusdin Idrus	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
12	Ibrahim Mohamad	5	8	1	1	2	60.000	11,43	9,14	20,57	1.234.286
13	Pahar Kidamu	2	6	2	0	2	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
14	Abubakar Payubi	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
15	Hamzah Barugi	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
16	Djani Ismail	3	6	2	0	2	60.000	5,14	0,00	5,14	308.571
17	Abdullah Ahmad	4	5	1	0	1	60.000	2,86	0,00	2,86	171.429
18	Aston Dama	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
19	Ismail Abdurrahman	1	6	2	0	2	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
20	Hawaria Talib	2	4	2	0	2	60.000	2,29	0,00	2,29	137.143
21	Garmin Umar	2	4	3	0	3	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
22	Ismail Imali	2	5	2	1	3	60.000	4,29	0,00	4,29	257.143
23	Yusrin Rahman	2	5	2	0	2	60.000	2,86	0,00	2,86	171.429
	Jumlah	37	151	32	4	36	1.380.000	54,86	12,11	66,97	4.018.286
	Rata-Rata	1,61	6,57	1,39	0,17	1,57	60.000	2,39	0,53	2,91	174.708

No	Nama	Panen									Total
		Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang			UMR	HKSP			
				Pria	Wanita	Total		Pria	Wanita	Total	
1	Rudi Kidamu	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
2	Arpan Bapino	1	6	1	1	2	60.000	1,71	1,37	3,09	185.143
3	Gustin Gani	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
4	Sofyan Ngabito	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
5	Sus Harun	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
6	Karim Umar	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
7	Djafar Pakue	1	8	1	0	1	60.000	1,14	0,00	1,14	68.571
8	Mano Usulu	1	8	2	1	3	60.000	3,43	2,74	6,17	370.286
9	Murad Hamidun	2	8	2	0	2	60.000	4,57	0,00	4,57	274.286
10	Hasan Ngabito	1	8	2	1	3	60.000	3,43	2,74	6,17	370.286
11	Rusdin Idrus	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
12	Ibrahim Mohamad	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
13	Pahar Kidamu	1	6	2	1	3	60.000	2,57	2,06	4,63	277.714
14	Abubakar Payubi	1	8	1	1	2	60.000	2,29	1,83	4,11	246.857
15	Hamzah Barugi	1	6	1	0	1	60.000	0,86	0,00	0,86	51.429
16	Djani Ismail	1	6	2	0	2	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
17	Abdullah Ahmad	1	6	1	1	2	60.000	1,71	1,37	3,09	185.143
18	Aston Dama	1	6	1	1	2	60.000	1,71	1,37	3,09	185.143
19	Ismail Abdurrahman	2	6	2	0	2	60.000	3,43	0,00	3,43	205.714
20	Hawaria Talib	1	6	2	0	2	60.000	1,71	0,00	1,71	102.857
21	Garmin Umar	2	6	3	0	3	60.000	5,14	0,00	5,14	308.571
22	Ismail Imali	2	5	4	0	4	60.000	5,71	0,00	5,71	342.857
23	Yusrin Rahman	3	4	3	0	3	60.000	5,14	0,00	5,14	308.571
Jumlah		29	159	37	12	49	1.380.000	60,00	22,63	82,63	4.957.714
Rata-Rata		1,26087	6,91	1,61	0,52	2,13	60.000	2,61	0,98	3,59	215.553

Lampiran 8. Biaya Variabel Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Biaya Variabel				Total Biaya Variabel
			Bibit (Rp)	Pupuk (Rp)	Obat (Rp)	TKLK (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0,5	1.600.000	1.905.000	640.000	1.920.000	6.065.000
2	Arpan Bapino	0,3	1.000.000	1.575.000	400.000	1.500.000	4.475.000
3	Gustin Gani	0,4	800.000	1.225.000	240.000	1.300.000	3.565.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	800.000	1.225.000	240.000	1.760.000	4.025.000
5	Sus Harun	0,6	1.000.000	550.000	400.000	2.140.000	4.090.000
6	Karim Umar	0,5	800.000	550.000	500.000	1.720.000	3.570.000
7	Djafar Pakue	0,8	1.200.000	1.100.000	640.000	2.660.000	5.600.000
8	Mano Usulu	0,5	800.000	1.575.000	180.000	490.000	3.045.000
9	Murad Hamidun	1,0	1.600.000	1.575.000	400.000	7.080.000	10.655.000
10	Hasan Ngabito	0,7	800.000	1.575.000	240.000	2.110.000	4.725.000
11	Rusdin Idrus	0,6	1.000.000	1.340.000	300.000	2.060.000	4.700.000
12	Ibrahim Mohamad	1,0	1.400.000	2.125.000	600.000	5.350.000	9.475.000
13	Pahar Kidamu	0,7	1.200.000	859.000	195.000	3.210.000	5.464.000
14	Abubakar Payubi	0,8	1.200.000	2.125.000	300.000	3.630.000	7.255.000
15	Hamzah Barugi	0,2	700.000	333.000	130.000	1.170.000	2.333.000
16	Djani Ismail	1,0	1.000.000	1.490.000	250.000	4.310.000	7.050.000
17	Abdullah Ahmad	0,8	1.200.000	1.157.000	320.000	3.440.000	6.117.000
18	Aston Dama	0,2	600.000	333.000	160.000	800.000	1.893.000
19	Ismail Abdurrahman	1,0	1.200.000	1.490.000	320.000	4.420.000	7.430.000
20	Hawaria Talib	0,8	1.000.000	1.052.500	130.000	3.320.000	5.502.500
21	Garmin Umar	1,0	900.000	1.490.000	320.000	4.140.000	6.850.000
22	Ismail Imali	0,6	1.000.000	837.000	300.000	740.000	2.877.000
23	Yusrin Rahman	0,8	1.200.000	1.157.000	300.000	4.260.000	6.917.000
Jumlah			24.000.000	28.643.500	7.505.000	63.530.000	123.678.500
Rata-Rata			1.043.478	1.245.370	326.304	2.762.174	5.377.326

Lampiran 9. Biaya Bibit Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Impori			Ciheran			Nilai Total(Rp)
			Jumlah (Kg)	Harga (Kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Kg)	Nilai (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0,5	40	20.000	800.000	40	20.000	800.000	1.600.000
2	Arpan Bapino	0,3	0	20.000	0	50	20.000	1.000.000	1.000.000
3	Gustin Gani	0,4	0	20.000	0	40	20.000	800.000	800.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	0	20.000	0	40	20.000	800.000	800.000
5	Sus Harun	0,6	50	20.000	1.000.000	0	20.000	0	1.000.000
6	Karim Umar	0,5	40	20.000	800.000	0	20.000	0	800.000
7	Djafar Pakue	0,8	60	20.000	1.200.000	0	20.000	0	1.200.000
8	Mano Usulu	0,5	40	20.000	800.000	0	20.000	0	800.000
9	Murad Hamidun	1,0	40	20.000	800.000	40	20.000	800.000	1.600.000
10	Hasan Ngabito	0,7	40	20.000	800.000	0	20.000	0	800.000
11	Rusdin Idrus	0,6	50	20.000	1.000.000	0	20.000	0	1.000.000
12	Ibrahim Mohamad	1,0	40	20.000	800.000	30	20.000	600.000	1.400.000
13	Pahar Kidamu	0,7	0	20.000	0	60	20.000	1.200.000	1.200.000
14	Abubakar Payubi	0,8	0	20.000	0	60	20.000	1.200.000	1.200.000
15	Hamzah Barugi	0,2	0	20.000	0	35	20.000	700.000	700.000
16	Djani Ismail	1,0	25	20.000	500.000	25	20.000	500.000	1.000.000
17	Abdullah Ahmad	0,8	60	20.000	1.200.000	0	20.000	0	1.200.000
18	Aston Dama	0,2	30	20.000	600.000	0	20.000	0	600.000
19	Ismail Abdurrahman	1,0	30	20.000	600.000	30	20.000	600.000	1.200.000
20	Hawaria Talib	0,8	25	20.000	500.000	25	20.000	500.000	1.000.000
21	Garmin Umar	1,0	45	20.000	900.000	0	20.000	0	900.000
22	Ismail Imali	0,6	50	20.000	1.000.000	0	20.000	0	1.000.000
23	Yusrin Rahman	0,8	0	20.000	0	60	20.000	1.200.000	1.200.000
Jumlah		15,1	665	460.000	13.300.000	535	460.000	10.700.000	24.000.000
Rata-Rata		0,7	28,91	20.000	578.261	23,26	20.000	465.217	1.043.478

Lampiran 10. Biaya Pupuk Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Ponska			Urea			Total Biaya (Rp)
			Jumlah (Kg)	Harga (Kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Kg)	Nilai (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0,5	450	3.500	1.575.000	150	2.200	330.000	1.905.000
2	Arpan Bapino	0,3	450	3.500	1.575.000	0	2.200	0	1.575.000
3	Gustin Gani	0,4	350	3.500	1.225.000	0	2.200	0	1.225.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	350	3.500	1.225.000	0	2.200	0	1.225.000
5	Sus Harun	0,6	0	3.500	0	250	2.200	550.000	550.000
6	Karim Umar	0,5	0	3.500	0	250	2.200	550.000	550.000
7	Djafar Pakue	0,8	0	3.500	0	500	2.200	1.100.000	1.100.000
8	Mano Usulu	0,5	450	3.500	1.575.000	0	2.200	0	1.575.000
9	Murad Hamidun	1,0	450	3.500	1.575.000	0	2.200	0	1.575.000
10	Hasan Ngabito	0,7	450	3.500	1.575.000	0	2.200	0	1.575.000
11	Rusdin Idrus	0,6	100	3.500	350.000	450	2.200	990.000	1.340.000
12	Ibrahim Mohamad	1,0	450	3.500	1.575.000	250	2.200	550.000	2.125.000
13	Pahar Kidamu	0,7	170	3.500	595.000	120	2.200	264.000	859.000
14	Abubakar Payubi	0,8	450	3.500	1.575.000	250	2.200	550.000	2.125.000
15	Hamzah Barugi	0,2	70	3.500	245.000	40	2.200	88.000	333.000
16	Djani Ismail	1,0	300	3.500	1.050.000	200	2.200	440.000	1.490.000
17	Abdullah Ahmad	0,8	230	3.500	805.000	160	2.200	352.000	1.157.000
18	Aston Dama	0,2	70	3.500	245.000	40	2.200	88.000	333.000
19	Ismail Abdurrahman	1,0	300	3.500	1.050.000	200	2.200	440.000	1.490.000
20	Hawaria Talib	0,8	175	3.500	612.500	200	2.200	440.000	1.052.500
21	Garmin Umar	1,0	300	3.500	1.050.000	200	2.200	440.000	1.490.000
22	Ismail Imali	0,6	170	3.500	595.000	110	2.200	242.000	837.000
23	Yusrin Rahman	0,8	230	3.500	805.000	160	2.200	352.000	1.157.000
Jumlah		15,1	5.965	80.500	20.877.500	3.530	50.600	7.766.000	28.643.500
Rata-Rata		0,7	259	3.500	907.717	153	2.200	337.652	1.245.370

Lampiran 11. Biaya Obat Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Spontan			Glenset			Kronis			Total (Rp)
			Jumlah (L)	Harga (L)	Nilai (Rp)	Jumlah (L)	Harga (L)	Nilai (Rp)	Jumlah (L)	Harga (L)	Nilai (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0,5	4	60.000	240.000	4	100.000	400.000	0	65.000	0	640.000
2	Arpan Bapino	0,3	0	60.000	0	4	100.000	400.000	0	65.000	0	400.000
3	Gustin Gani	0,4	4	60.000	240.000	0	100.000	0	0	65.000	0	240.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	4	60.000	240.000	0	100.000	0	0	65.000	0	240.000
5	Sus Harun	0,6	0	60.000	0	4	100.000	400.000	0	65.000	0	400.000
6	Karim Umar	0,5	0	60.000	0	5	100.000	500.000	0	65.000	0	500.000
7	Djafar Pakue	0,8	4	60.000	240.000	4	100.000	400.000	0	65.000	0	640.000
8	Mano Usulu	0,5	3	60.000	180.000	0	100.000	0	0	65.000	0	180.000
9	Murad Hamidun	1,0	0	60.000	0	4	100.000	400.000	0	65.000	0	400.000
10	Hasan Ngabito	0,7	4	60.000	240.000	0	100.000	0	0	65.000	0	240.000
11	Rusdin Idrus	0,6	5	60.000	300.000	0	100.000	0	0	65.000	0	300.000
12	Ibrahim Mohamad	1,0	0	60.000	0	6	100.000	600.000	0	65.000	0	600.000
13	Pahar Kidamu	0,7	0	60.000	0	0	100.000	0	3	65.000	195.000	195.000
14	Abubakar Payubi	0,8	5	60.000	300.000	0	100.000	0	0	65.000	0	300.000
15	Hamzah Barugi	0,2	0	60.000	0	0	100.000	0	2	65.000	130.000	130.000
16	Djani Ismail	1,0	2	60.000	120.000	0	100.000	0	2	65.000	130.000	250.000
17	Abdullah Ahmad	0,8	2	60.000	120.000	2	100.000	200.000	0	65.000	0	320.000

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Spontan			Glenset			Kronis			Total (Rp)
			Jumlah (L)	Harga (L)	Nilai (Rp)	Jumlah (L)	Harga (L)	Nilai (Rp)	Jumlah (L)	Harga (L)	Nilai (Rp)	
18	Aston Dama	0,2	1	60.000	60.000	1	100.000	100.000	0	65.000	0	160.000
19	Ismail Abdurrahman	1,0	2	60.000	120.000	2	100.000	200.000	0	65.000	0	320.000
20	Hawaria Talib	0,8	0	60.000	0	0	100.000	0	2	65.000	130.000	130.000
21	Garmin Umar	1,0	2	60.000	120.000	2	100.000	200.000	0	65.000	0	320.000
22	Ismail Imali	0,6	5	60.000	300.000	0	100.000	0	0	65.000	0	300.000
23	Yusrin Rahman	0,8	5	60.000	300.000	0	100.000	0	0	65.000	0	300.000
Jumlah		15,1	52	1.380.000	3.120.000	38	2.300.000	3.800.000	9	1.495.000	585.000	7.505.000
Rata-Rata		0,7	2	60.000	135.652	2	100.000	165.217	0	65.000	25.435	326.304

Lampiran 12. Rekapian Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Tenaga Kerja Luar Keluarga						Total (Rp)	
			Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan I	Penyiangan	Pemupukan II	Pemberantasan HP		Panen
1	Rudi Kidamu	0,5	0	880.000	0	640.000	0	0	400.000	1.920.000
2	Arpan Bapino	0,3	0	400.000	0	420.000	160.000	0	520.000	1.500.000
3	Gustin Gani	0,4	0	640.000	0	300.000	0	0	360.000	1.300.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	100.000	630.000	100.000	480.000	0	0	450.000	1.760.000
5	Sus Harun	0,6	200.000	660.000	0	420.000	210.000	0	650.000	2.140.000
6	Karim Umar	0,5	0	880.000	0	320.000	0	0	520.000	1.720.000
7	Djafar Pakue	0,8	250.000	980.000	300.000	140.000	240.000	50.000	700.000	2.660.000
8	Mano Usulu	0,5	0	0	0	0	0	50.000	440.000	490.000
9	Murad Hamidun	1,0	2.240.000	1.600.000	720.000	560.000	540.000	120.000	1.300.000	7.080.000
10	Hasan Ngabito	0,7	240.000	910.000	200.000	0	280.000	0	480.000	2.110.000
11	Rusdin Idrus	0,6	0	800.000	0	560.000	180.000	0	520.000	2.060.000
12	Ibrahim Mohamad	1,0	1.000.000	900.000	960.000	1.050.000	600.000	40.000	800.000	5.350.000
13	Pahar Kidamu	0,7	0	800.000	750.000	500.000	600.000	0	560.000	3.210.000
14	Abubakar Payubi	0,8	240.000	1.040.000	0	1.080.000	420.000	50.000	800.000	3.630.000
15	Hamzah Baruqi	0,2	0	300.000	80.000	240.000	150.000	40.000	360.000	1.170.000
16	Djani Ismail	1,0	100.000	910.000	450.000	500.000	900.000	450.000	1.000.000	4.310.000
17	Abdullah Ahmad	0,8	400.000	1.440.000	80.000	320.000	320.000	80.000	800.000	3.440.000
18	Aston Dama	0,2	0	100.000	40.000	80.000	100.000	80.000	400.000	800.000
19	Ismail Abdurrahman	1,0	100.000	1.920.000	300.000	440.000	300.000	80.000	1.280.000	4.420.000

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Tenaga Kerja Luar Keluarga							Total (Rp)
			Pengolahan Tanah	Penanaman	Pemupukan I	Penyiangan	Pemupukan II	Pemberantasan HP	Panen	
20	Hawaria Talib	0,8	400.000	750.000	270.000	500.000	240.000	480.000	680.000	3.320.000
21	Garmin Umar	1,0	250.000	1.280.000	160.000	350.000	200.000	300.000	1.600.000	4.140.000
22	Ismail Imali	0,6	100.000	0	0	0	200.000	0	440.000	740.000
23	Yusrin Rahman	0,8	0	1.760.000	550.000	500.000	200.000	450.000	800.000	4.260.000
Jumlah		15,1	5.620.000	19.580.000	4.960.000	9.400.000	5.840.000	2.270.000	15.860.000	63.530.000
Rata-Rata		0,7	244.348	851.304	215.652	408.696	253.913	98.696	689.565	2.762.174

Lampiran 13. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Pengolahan Tanah			Nilai (Rp)
		Jumlah Hari	Jumlah Orang	Upah (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0	0	0	0
2	Arpan Bapino	0	0	0	0
3	Gustin Gani	0	0	0	0
4	Sofyan Ngabito	2	1	50.000	100.000
5	Sus Harun	4	1	50.000	200.000
6	Karim Umar	0	0	0	0
7	Djafar Pakue	5	1	50.000	250.000
8	Mano Usulu	0	0	0	0
9	Murad Hamidun	7	8	40.000	2.240.000
10	Hasan Ngabito	4	1	60.000	240.000
11	Rusdin Idrus	0	0	0	0
12	Ibrahim Mohamad	5	4	50.000	1.000.000
13	Pahar Kidamu	0	0	0	0
14	Abubakar Payubi	6	1	40.000	240.000
15	Hamzah Barugi	0	0	0	0
16	Djani Ismail	1	2	50.000	100.000
17	Abdullah Ahmad	5	2	40.000	400.000
18	Aston Dama	0	0	0	0
19	Ismail Abdurrahman	1	2	50.000	100.000
20	Hawaria Talib	5	2	40.000	400.000
21	Garmin Umar	5	1	50.000	250.000
22	Ismail Imali	1	2	50.000	100.000
23	Yusrin Rahman	0	0	0	0
Jumlah		51	28	620.000	5.620.000
Rata-Rata		2	1	26.957	244.348

No	Nama	Penanaman			Nilai (Rp)
		Jumlah Hari	Jumlah Orang	Upah (Rp)	
1	Rudi Kidamu	1	11	80.000	880.000
2	Arpan Bapino	1	5	80.000	400.000
3	Gustn Gani	1	8	80.000	640.000
4	Sofyan Ngabito	1	9	70.000	630.000
5	Sus Harun	1	11	60.000	660.000
6	Karim Umar	1	11	80.000	880.000
7	Djafar Pakue	1	14	70.000	980.000
8	Mano Usulu	0	0	80.000	0
9	Murad Hamidun	2	10	80.000	1.600.000
10	Hasan Ngabito	1	13	70.000	910.000
11	Rusdin Idrus	1	10	80.000	800.000
12	Ibrahim Mohamad	1	15	60.000	900.000
13	Pahar Kidamu	1	10	80.000	800.000
14	Abubakar Payubi	1	13	80.000	1.040.000
15	Hamzah Barugi	1	5	60.000	300.000
16	Djani Ismail	1	13	70.000	910.000
17	Abdullah Ahmad	3	12	40.000	1.440.000
18	Aston Dama	1	2	50.000	100.000
19	Ismail Abdurrahman	2	12	80.000	1.920.000
20	Hawaria Talib	1	10	75.000	750.000
21	Garmin Umar	2	8	80.000	1.280.000
22	Ismail Imali	0	0	0	0
23	Yusrin Rahman	2	11	80.000	1.760.000
Jumlah		27	213	1.585.000	19.580.000
Rata-Rata		1	9	68.913	851.304

No	Nama	Pemupukan I			Nilai (Rp)
		Jumlah Hari	Jumlah Orang	Upah (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0	0	0	0
2	Arpan Bapino	0	0	0	0
3	Gustin Gani	0	0	0	0
4	Sofyan Ngabito	2	1	50.000	100.000
5	Sus Harun	0	0	0	0
6	Karim Umar	0	0	0	0
7	Djafar Pakue	3	2	50.000	300.000
8	Mano Usulu	0	0	0	0
9	Murad Hamidun	3	4	60.000	720.000
10	Hasan Ngabito	4	1	50.000	200.000
11	Rusdin Idrus	0	0	0	0
12	Ibrahim Mohamad	4	4	60.000	960.000
13	Pahar Kidamu	3	5	50.000	750.000
14	Abubakar Payubi	0	0	0	0
15	Hamzah Barugi	1	2	40.000	80.000
16	Djani Ismail	3	3	50.000	450.000
17	Abdullah Ahmad	1	2	40.000	80.000
18	Aston Dama	1	1	40.000	40.000
19	Ismail Abdurrahman	2	3	50.000	300.000
20	Hawaria Talib	1	6	45.000	270.000
21	Garmin Umar	2	2	40.000	160.000
22	Ismail Imali	0	0	0	0
23	Yusrin Rahman	1	11	50.000	550.000
Jumlah		31	47	675.000	4.960.000
Rata-Rata		1	2	29.348	215.652

No	Nama	Penyiangan			Nilai (Rp)
		Jumlah Hari	Jumlah Orang	Upah (Rp)	
1	Rudi Kidamu	2	4	80.000	640.000
2	Arpan Bapino	1	6	70.000	420.000
3	Gustin Gani	2	2	75.000	300.000
4	Sofyan Ngabito	2	3	80.000	480.000
5	Sus Harun	2	3	70.000	420.000
6	Karim Umar	2	2	80.000	320.000
7	Djafar Pakue	2	1	70.000	140.000
8	Mano Usulu	0	0	0	0
9	Murad Hamidun	2	4	70.000	560.000
10	Hasan Ngabito	0	0	0	0
11	Rusdin Idrus	2	4	70.000	560.000
12	Ibrahim Mohamad	3	5	70.000	1.050.000
13	Pahar Kidamu	2	5	50.000	500.000
14	Abubakar Payubi	3	6	60.000	1.080.000
15	Hamzah Barugi	1	4	60.000	240.000
16	Djani Ismail	1	10	50.000	500.000
17	Abdullah Ahmad	1	8	40.000	320.000
18	Aston Dama	2	1	40.000	80.000
19	Ismail Abdurrahman	1	11	40.000	440.000
20	Hawaria Talib	1	10	50.000	500.000
21	Garmin Umar	1	7	50.000	350.000
22	Ismail Imali	0	0	0	0
23	Yusrin Rahman	1	10	50.000	500.000
Jumlah		34	106	1.225.000	9.400.000
Rata-Rata		1	5	53.261	408.696

No	Nama	Pemupukan II			Nilai (Rp)
		Jumlah Hari	Jumlah Orang	Upah (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0	0	0	0
2	Arpan Bapino	1	2	80.000	160.000
3	Gustin Ganii	0	0	0	0
4	Sofyan Ngabito	0	0	0	0
5	Sus Harun	3	1	70.000	210.000
6	Karim Umar	0	0	0	0
7	Djafar Pakue	3	1	80.000	240.000
8	Mano Usulu	0	0	0	0
9	Murad Hamidun	3	3	60.000	540.000
10	Hasan Ngabito	2	2	70.000	280.000
11	Rusdin Idrus	3	1	60.000	180.000
12	Ibrahim Mohamad	5	2	60.000	600.000
13	Pahar Kidamu	2	5	60.000	600.000
14	Abubakar Payubi	3	2	70.000	420.000
15	Hamzah Barugi	1	3	50.000	150.000
16	Djani Ismail	6	3	50.000	900.000
17	Abdullah Ahmad	4	2	40.000	320.000
18	Aston Dama	1	2	50.000	100.000
19	Ismail Abdurrahman	2	3	50.000	300.000
20	Hawaria Talib	1	6	40.000	240.000
21	Garmin Umar	2	2	50.000	200.000
22	Ismail Imali	2	2	50.000	200.000
23	Yusrin Rahman	2	2	50.000	200.000
Jumlah		46	44	1.040.000	5.840.000
Rata-Rata		2	1,91304	45.217	253.913

No	Nama	Pemberantasan HP			Nilai (Rp)
		Jumlah Hari	Jumlah Orang	Upah (Rp)	
1	Rudi Kidamu	0	0	0	0
2	Arpan Bapino	0	0	0	0
3	Gustin Gani	0	0	0	0
4	Sofyan Ngabito	0	0	0	0
5	Sus Harun	0	0	0	0
6	Karim Umar	0	0	0	0
7	Djafar Pakue	1	1	50.000	50.000
8	Mano Usulu	1	1	50.000	50.000
9	Murad Hamidun	1	3	40.000	120.000
10	Hasan Ngabito	0	0	0	0
11	Rusdin Idrus	0	0	0	0
12	Ibrahim Mohamad	1	1	40.000	40.000
13	Pahar Kidamu	0	0	0	0
14	Abubakar Payubi	1	1	50.000	50.000
15	Hamzah Barugi	1	1	40.000	40.000
16	Djani Ismail	3	3	50.000	450.000
17	Abdullah Ahmad	2	1	40.000	80.000
18	Aston Dama	1	2	40.000	80.000
19	Ismail Abdurrahman	1	2	40.000	80.000
20	Hawaria Talib	2	6	40.000	480.000
21	Garmin Umar	2	3	50.000	300.000
22	Ismail Imali	0	0	0	0
23	Yusrin Rahman	3	3	50.000	450.000
Jumlah		20	28	580.000	2.270.000
Rata-Rata		1	1	25.217	98.696

No	Nama	Panen			Nilai (Rp)
		Jumlah Hari	Jumlah Orang	Upah (Rp)	
1	Rudi Kidamu	1	10	40.000	400.000
2	Arpan Bapino	1	13	40.000	520.000
3	Gustin Gani	1	9	40.000	360.000
4	Sofyan Ngabito	1	9	50.000	450.000
5	Sus Harun	1	13	50.000	650.000
6	Karim Umar	1	13	40.000	520.000
7	Djafar Pakue	1	14	50.000	700.000
8	Mano Usulu	1	11	40.000	440.000
9	Murad Hamidun	2	13	50.000	1.300.000
10	Hasan Ngabito	1	12	40.000	480.000
11	Rusdin Idrus	1	13	40.000	520.000
12	Ibrahim Mohamad	1	20	40.000	800.000
13	Pahar Kidamu	1	14	40.000	560.000
14	Abubakar Payubi	1	16	50.000	800.000
15	Hamzah Barugi	1	9	40.000	360.000
16	Djani Ismail	1	25	40.000	1.000.000
17	Abdullah Ahmad	1	20	40.000	800.000
18	Aston Dama	1	10	40.000	400.000
19	Ismail Abdurrahman	2	16	40.000	1.280.000
20	Hawaria Talib	1	17	40.000	680.000
21	Garmin Umar	2	20	40.000	1.600.000
22	Ismail Imali	1	11	40.000	440.000
23	Yusrin Rahman	1	20	40.000	800.000
Jumlah		26	328	970.000	15.860.000
Rata-Rata		1	14	42.174	689.565

Lampiran 14. Total Biaya Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan	Total Biaya Tetap (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Rudi Kidamu	0,5	1.602.500	6.065.000	7.667.500
2	Arpan Bapino	0,3	902.400	4.475.000	5.377.400
3	Gustin Gani	0,4	1.229.200	3.565.000	4.794.200
4	Sofyan Ngabito	0,3	887.114	4.025.000	4.912.114
5	Sus Harun	0,6	2.805.943	4.090.000	6.895.943
6	Karim Umar	0,5	2.637.929	3.570.000	6.207.929
7	Djafar Pakue	0,8	1.077.471	5.600.000	6.677.471
8	Mano Usulu	0,5	2.367.071	3.045.000	5.412.071
9	Murad Hamidun	1,0	1.795.429	10.655.000	12.450.429
10	Hasan Ngabito	0,7	3.204.886	4.725.000	7.929.886
11	Rusdin Idrus	0,6	1.581.729	4.700.000	6.281.729
12	Ibrahim Mohamad	1,0	4.136.857	9.475.000	13.611.857
13	Pahar Kidamu	0,7	2.602.933	5.464.000	8.066.933
14	Abubakar Payubi	0,8	4.176.114	7.255.000	11.431.114
15	Hamzah Barugi	0,2	639.529	2.333.000	2.972.529
16	Djani Ismail	1,0	2.673.857	7.050.000	9.723.857
17	Abdullah Ahmad	0,8	3.540.329	6.117.000	9.657.329
18	Aston Dama	0,2	574.671	1.893.000	2.467.671
19	Ismail Abdurrahman	1,0	1.516.500	7.430.000	8.946.500
20	Hawaria Talib	0,8	780.257	5.502.500	6.282.757
21	Garmin Umar	1,0	2.293.714	6.850.000	9.143.714
22	Ismail Imali	0,6	2.488.800	2.877.000	5.365.800
23	Yusrin Rahman	0,8	1.971.257	6.917.000	8.888.257
Jumlah		15,1	47.486.490	123.678.500	171.164.990
Rata-Rata		0,7	2.064.630	5.377.326	7.441.956

Lampiran 15. Penerimaan Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah (Kg)	Harga (Kg)	Nilai (Rp)
1	Rudi Kidamu	0,5	2.500	8.000	20.000.000
2	Arpan Bapino	0,3	2.000	7.500	15.000.000
3	Gustin Gani	0,4	2.000	8.000	16.000.000
4	Sofyan Ngabito	0,3	1.500	8.000	12.000.000
5	Sus Harun	0,6	3.000	8.000	24.000.000
6	Karim Umar	0,5	2.700	8.000	21.600.000
7	Djafar Pakue	0,8	4.000	8.000	32.000.000
8	Mano Usulu	0,5	2.600	8.500	22.100.000
9	Murad Hamidun	1,0	5.000	8.000	40.000.000
10	Hasan Ngabito	0,7	3.300	7.500	24.750.000
11	Rusdin Idrus	0,6	3.100	8.000	24.800.000
12	Ibrahim Mohamad	1,0	4.500	8.000	36.000.000
13	Pahar Kidamu	0,7	3.500	7.500	26.250.000
14	Abubakar Payubi	0,8	3.000	8.000	24.000.000
15	Hamzah Barugi	0,2	1.500	8.000	12.000.000
16	Djani Ismail	1,0	4.500	8.000	36.000.000
17	Abdullah Ahmad	0,8	3.500	8.000	28.000.000
18	Aston Dama	0,2	1.500	8.000	12.000.000
19	Ismail Abdurrahman	1,0	4.500	8.000	36.000.000
20	Hawaria Talib	0,8	3.000	8.000	24.000.000
21	Garmin Umar	1,0	4.500	8.000	36.000.000
22	Ismail Imali	0,6	3.500	8.000	28.000.000
23	Yusrin Rahman	0,8	4.000	8.000	32.000.000
Jumlah		15,1	73.200	183.000	582.500.000
Rata-Rata		0,7	3.183	7.957	25.326.087

Lampiran 16. Pendapatan Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Pendapatan (Rp)
1	Rudi Kidamu	20.000.000	7.667.500	12.332.500
2	Arpan Bapino	15.000.000	5.377.400	9.622.600
3	Gustin Gani	16.000.000	4.794.200	11.205.800
4	Sofyan Ngabito	12.000.000	4.912.114	7.087.886
5	Sus Harun	24.000.000	6.895.943	17.104.057
6	Karim Umar	21.600.000	6.207.929	15.392.071
7	Djafar Pakue	32.000.000	6.677.471	25.322.529
8	Mano Usulu	22.100.000	5.412.071	16.687.929
9	Murad Hamidun	40.000.000	12.450.429	27.549.571
10	Hasan Ngabito	24.750.000	7.929.886	16.820.114
11	Rusdin Idrus	24.800.000	6.281.729	18.518.271
12	Ibrahim Mohamad	36.000.000	13.611.857	22.388.143
13	Pahar Kidamu	26.250.000	8.066.933	18.183.067
14	Abubakar Payubi	24.000.000	11.431.114	12.568.886
15	Hamzah Barugi	12.000.000	2.972.529	9.027.471
16	Djani Ismail	36.000.000	9.723.857	26.276.143
17	Abdullah Ahmad	28.000.000	9.657.329	18.342.671
18	Aston Dama	12.000.000	2.467.671	9.532.329
19	Ismail Abdurrahman	36.000.000	8.946.500	27.053.500
20	Hawaria Talib	24.000.000	6.282.757	17.717.243
21	Garmin Umar	36.000.000	9.143.714	26.856.286
22	Ismail Imali	28.000.000	5.365.800	22.634.200
23	Yusrin Rahman	32.000.000	8.888.257	23.111.743
Jumlah		582.500.000	171.164.990	411.335.010
Rata-Rata		25.326.087	7.441.956	17.884.131

Lampiran 17. Kelayakan Petani Responden Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango, 2016.

No	Nama	Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Kelayakan
1	Rudi Kidamu	20.000.000	7.667.500	3
2	Arpan Bapino	15.000.000	5.377.400	3
3	Gustin Gani	16.000.000	4.794.200	3
4	Sofyan Ngabito	12.000.000	4.912.114	2
5	Sus Harun	24.000.000	6.895.943	3
6	Karim Umar	21.600.000	6.207.929	3
7	Djafar Pakue	32.000.000	6.677.471	5
8	Mano Usulu	22.100.000	5.412.071	4
9	Murad Hamidun	40.000.000	12.450.429	3
10	Hasan Ngabito	24.750.000	7.929.886	3
11	Rusdin Idrus	24.800.000	6.281.729	4
12	Ibrahim Mohamad	36.000.000	13.611.857	3
13	Pahar Kidamu	26.250.000	8.066.933	3
14	Abubakar Payubi	24.000.000	11.431.114	2
15	Hamzah Barugi	12.000.000	2.972.529	4
16	Djani Ismail	36.000.000	9.723.857	4
17	Abdullah Ahmad	28.000.000	9.657.329	3
18	Aston Dama	12.000.000	2.467.671	5
19	Ismail Abdurrahman	36.000.000	8.946.500	4
20	Hawaria Talib	24.000.000	6.282.757	4
21	Garmin Umar	36.000.000	9.143.714	4
22	Ismail Imali	28.000.000	5.365.800	5
23	Yusrin Rahman	32.000.000	8.888.257	4
Jumlah		582.500.000	171.164.990	81
Rata-Rata		25.326.087	7.441.956	7

Lampiran 19. Dokumentasi



Wawancara dengan salah satu responden di Desa Toluwaya, Kecamatan Bulango Timur, Kabupaten Bone Bolango.

CURICULUM VITAE



IDENTITAS DIRI

Nama : Agustin Kuadi
NIM : 614412048
Tempat/Tanggal Lahir : Gorontalo, 16 Agustus 1994
Agama : Islam
Angkatan : 2012
Program Studi : S1 Agribisnis
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian Universitas Negeri Gorontalo
Anak : Kedua Dari Tiga Bersaudara
Alamat : Jln Membramo Kel Tanggikiki Kec Sipatanah

RIWAYAT HIDUP

1. Pendidikan Formal
 - a. SDN 12 Kota Utara
 - b. SMPN 8 Kota Gorontalo
 - c. SMAN 4 Kota Gorontalo
 - d. Pendidikan Tinggi di Universitas Negeri Gorontalo Fakultas Pertanian Jurusan Agribisnis Tahun 2012.
2. Pendidikan Non Formal
 - a. Peserta Masa Orientasi Mahasiswa Baru (MOMB) di Universitas Negeri Gorontalo tahun 2012.

Peserta Kuliah Kerja Sibermas (KKS) di Desa Dumolodo Kecamatan Gentuma Raya Kabupaten Gorontalo Utara