

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal dari penelitian yang dilakukan ini, adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan input produksi (luas lahan, tenaga kerja, bibit, pupuk phonska, pupuk urea, obat spontan, obat laser) bila digunakan secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap pendapatan petani. Sedangkan secara parsial atau masing-masing penggunaan luas lahan, tenaga kerja, pupuk phonska, pupuk urea, dan obat score berpengaruh sangat nyata terhadap pendapatan petani padi sawah, sedangkan penggunaan bibit dan obat spontan tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani.
2. Penggunaan input produksi pada usahatani padi sawah di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo tidak efisien pada penggunaan luas lahan, tenaga kerja, bibit, pupuk phonska, pupuk urea, obat spontan dan obat score.

B. Saran

1. Para petani padi sawah harus tetap dan terus menggunakan input produksi padi sawah, karena dengan penggunaan input produksi yang ada secara bersama-sama atau simultan dapat memberikan pengaruh terhadap pendapatan petani padi sawah di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo.
2. Petani padi sawah harus mengurangi penggunaan input produksi pada penggunaan input agar efisien, karena secara keseluruhan nilai efisiensi penggunaan input produksi padi sawah di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo > 1 yang artinya tidak efisien.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang pendapatan usahatani padi sawah yang dipengaruhi oleh faktor yang lain di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Adyatma dan Budiana (2013) Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Cengkeh Di Desa Manggisari
- Anandra, A. R., 2009. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Di Kabupaten Magelang. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro, Semarang.
- Anggraini, *et al.* Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa*) Varietas Inpari 13.
- AveniaDewi, S dan Idris. 2005. Efisiensi Produksi Sistem Usahatani Padi Pada Lahan Sawah Irigasi Teknis. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Tenggara, Kendari.
- Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan Dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi, 2000.
- Diantoro, *et al.* 2009. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Pada Kelompok Tani Patemon Ii Di Desa Patemon, Kecamatan Tlogosari, Kabupaten Bondowoso.
- Habi, Zenab, 2015. Efisiensi Produksi Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo, Jurusan Agribisnis, Universitas Negeri Gorontalo, 2015.
- Hamdan, 2011. Analisis Efisiensi Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Bengkulu. *Tesis* . Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu.
- Hutahaean, *et al* 2013. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah Pada Kondisi Irigasi Semi Teknis Di Kabupaten Merangin. *Tesis*. Program Study Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Kaban, T. F, 2013. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Desa Sei Belutu Kecamatan Sei Bambi Kabupaten Serdang Bedagai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Kaharu, U. 2003. Dasar-dasar Ilmu Ekonomi. BMT “Nurul Jannah”. Gorontalo.
- Larasati S, Wibowo, 2012. Analisis Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi Dan Pendapatan usahatani Padi (*Oryza Sativa L.*) (Studi Kasus Di Desa Sambirejo, Kecamatan Saradan, Kabupaten Madiun). *Skripsi* . Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

- Nahumury, M. A. I., 2012. Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Kabupaten Merauke. *Tesis*. Program Study Ekonomi Sumberdaya Universitas Hasanudin.
- Notarianto, D. 2011. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Organik Dan Padi Anorganik (Studi Kasus: Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.
- Nur Aulia A. 2008. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Dan Kelayakan Usahatani Vanili Pada Ketinggian Lahan 350-800 M Dpl Di Kabupaten Tasikmalaya (Studi Kasus: Desa Cibongas, Kecamatan Pancatengah, Kabupaten Tasikmalaya). Fakultas Pertanian. IPB.
- Nurmala, T. 1998. Serealialia : Sumber Karbohidrat Utama. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Rachman, A. 2014. Analisis Efisiensi Dan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi (Studi kasus di Kecamatan Godong, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.
- Shinta A, 2011. Ilmu Usaha Tani. Universitas Brawijaya, Malang.
- Soekartawi, 1990. Teori Ekonomi Produksi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suratiyah, K. 2006. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.

Lampiran 1. Identitas Petani Responden Pada Usahatani Padi Sawah, Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

NO	NAMA PETANI	LUAS LAHAN (HA)	STATUS LAHAN	UMUR (THN)	PENDIDIKAN (THN)	JUMLAH TANGGUNGAN (ORG)	LAMA BERUSAHA TANI (THN)
1.	Roni Abdul	0.4	Penggarap	57	SD	4	4
2.	Agus Ibrahim	0.3	Penggarap	45	SMP	6	20
3.	Fatma Tahir	0.2	Penggarap	68	SD	3	30
4.	Yamin Bobihu	1.3	Penggarap	55	SD	3	40
5.	Rusli Abdul	2	Pemilik	73	SD	3	45
6.	Mohammad Lawa	1.2	Pemilik	57	SD	3	35
7.	Mudzakir Abdjul	1.7	Penggarap	37	SMA	3	15
8.	Arudji Halid	1	Penggarap	51	SMA	3	40
9.	Sukirno Sulila	0.7	Penggarap	51	SMA	2	30
10.	Adam Arsyad	0.7	Penggarap	66	SD	2	40
11.	Gula Maku	1	Pemilik	70	SMA	2	60
12.	Mansur Minabari	0.4	Penggarap	53	SMA	3	40
13.	Zemi Abdul	0.4	Penggarap	42	SMA	2	30
14.	Arkam Arsyad	1	Penggarap	53	SD	2	7
15.	Ayuba Katili	0.1	Penggarap	57	SMA	2	40
16.	Birka Panyili	0.6	Pemilik	55	SD	3	5
17.	Kape Gupu	0.6	Penggarap	60	SD	1	50
18.	Munir Moo	0.6	Penggarap	56	SD	3	30
19.	Misi Mantali	1.2	Pemilik	70	SMP	2	60
20.	Alex Yunus	2	Pemilik	44	SMP	3	7
21.	Abd Wahab Matulu	0.4	Penggarap	51	SD	3	7
22.	Adam Yunus	2	Penggarap	52	SD	2	10
23.	Agus Yunus	0.4	Penggarap	34	SD	5	5
24.	Hamsah Ali	0.4	Penggarap	50	SMP	4	8
25.	Heri Kani	0.6	Penggarap	51	SD	4	10

26.	Rudin Adam	2	Pemilik	45	SD	2	10
27.	Iko Karim	1.5	Penggarap	48	SD	5	7
28.	Iwan Adam	0.2	Pemilik	42	SMP	4	5
29.	Hamsah Udin	0.2	Penggarap	52	SD	3	5
30.	Djaina Kani	0.4	Penggarap	32	SD	1	4
31.	Suleman Ayuba	0.4	Penggarap	44	SD	2	6
32.	Azis Kani	1.2	Pemilik	48	SD	4	10
33.	Yusuf Sulu	0.6	Penggarap	76	SD	2	15
34.	Zaidin Pahrun	1	Pemilik	66	SMA	2	15
35.	Iko Halid	1.2	Penggarap	50	SD	5	36
36.	Mohammad Syafii	0.5	Pemilik	62	SLTA	3	20
37.	Halim Harun	2.5	Pemilik	46	SLTA	5	21
38.	Iwan R. Aja	0.7	Penggarap	39	SD	3	10
39.	Abdul Azis Adam	1	Pemilik	47	SMA	5	25
40.	Hasan Kadir	0.8	Penggarap	63	SMA	3	39
41.	Hamid Yusuf	0.4	Penggarap	52	SD	2	39
42.	Farid Usman	0.3	Pemilik	51	SMP	3	39
43.	Darwin Hamid	0.4	Penggarap	57	SD	3	15
44.	Ben Arsyad	0.1	Penggarap	72	SMA	2	45
45.	Ba Ita Japa	0.5	Penggarap	63	SD	1	42
46.	Samsudin Ibrahim	1	Penggarap	51	SMA	3	39
47.	Arifin Hasan	0.5	Pemilik	36	SMP	5	10
48.	Abdul Aziz Djakaria	0.4	Pemilik	48	SMP	4	12
49.	Sakrin Iron	0.3	Pemilik	49	SD	2	20
50.	Hasim Adam	1	Pemilik	63	SMA	2	40
51.	Tamrin Adam	0.6	Penggarap	64	SD	3	40
52.	Suryadi Arsyad	0.6	Penggarap	65	SMP	4	40
JUMLAH		41.5		2789	429	156	1277
RATA-RATA		0.8		56,63	8,25	3	24.5

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 2. Jumlah Penggunaan dan Biaya Bibit Pada Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

NO	NAMA PETANI	LUAS LAHAN (HA)	Jumlah (Kg)	Harga (Kg)	Nilai Total (Rp)
1	Roni Abdul	40	10	7500	75,000
2	Agus Ibrahim	30	8	7500	56,250
3	Fatma Tahir	20	5	7500	37,500
4	Yamin Bobihu	130	33	7500	243,750
5	Rusli Abdul	200	50	7500	375,000
6	Mohammad Lawa	120	30	7500	225,000
7	Mudzakir Abdjul	170	41	7500	303,750
8	Arudji Halid	100	25	7500	187,500
9	Sukirno Sulila	70	18	7500	131,250
10	Adam Arsyad	70	18	7500	131,250
11	Gula Maku	100	25	7500	187,500
12	Mansur Minabari	40	10	7500	75,000
13	Zemi Abdul	40	10	7500	75,000
14	Arkam Arsyad	100	25	7500	187,500
15	Ayuba Katili	20	3	7500	18,750
16	Birka Panyili	60	15	7500	112,500
17	Kape Gupu	60	15	7500	112,500
18	Munir Moo	60	15	7500	112,500
19	Misi Mantali	120	30	7500	225,000
20	Alex Yunus	200	50	7500	375,000
21	Abd Wahab Matulu	40	10	7500	75,000
22	Adam Yunus	200	50	7500	375,000
23	Agus Yunus	40	10	7500	75,000
24	Hamsah Ali	40	10	7500	75,000
25	Heri Kani	60	15	7500	112,500
26	Rudin Adam	200	50	7500	375,000
27	Iko Karim	150	38	7500	281,250
28	Iwan Adam	20	5	7500	37,500
29	Hamsah Udin	20	5	7500	37,500
30	Djaina Kani	40	10	7500	75,000
31	Suleman Ayuba	40	10	7500	75,000
32	Azis Kani	120	30	7500	225,000
33	Yusuf Sulu	60	15	7500	112,500
34	Zaidin Pahrun	100	25	7500	187,500
35	Iko Halid	120	30	7500	225,000

36	Mohammad Syafii	50	13	7500	93,750
37	Halim Harun	250	63	7500	468,750
38	Iwan R. Aja	70	18	7500	131,250
39	Abdul Azis Adam	100	25	7500	187,500
40	Hasan Kadir	80	18	7500	131,250
41	Hamid Yusuf	40	10	7500	75,000
42	Farid Usman	30	8	7500	56,250
43	Darwin Hamid	40	10	7500	75,000
44	Ben Arsyad	20	3	7500	18,750
45	Ba Ita Japa	50	13	7500	93,750
46	Samsudin Ibrahim	100	25	7500	187,500
47	Arifin Hasan	50	13	7500	93,750
48	Abdul Aziz Djakaria	40	10	7500	75,000
49	Sakrin Iron	30	8	7500	56,250
50	Hasim Adam	100	25	7500	187,500
51	Tamrin Adam	60	15	7500	112,500
52	Suryadi Arsyad	60	15	7500	112,500
JUMLAH		4170	1041	390.000	7,747,500
RATA-RATA		80,2	20	7.500	148,990

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 3. Jumlah Penggunaan Dan Biaya Pupuk Pada Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

NO	Nama Responden	Luas Lahan (HA)	Pupuk						Total Biaya (Rp)
			Phonska			Urea			
			Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Nilai (Rp)	
1	Roni Abdul	40	120	2,300	276,000	80	1,800	144,000	420,000
2	Agus Ibrahim	30	90	2,300	207,000	60	1,800	108,000	315,000
3	Fatma Tahir	20	60	2,300	138,000	40	1,800	72,000	210,000
4	Yamin Bobihu	130	390	2,300	897,000	260	1,800	468,000	1,365,000
5	Rusli Abdul	200	400	2,300	920,000	600	1,800	1,080,000	2,000,000
6	Mohammad Lawa	120	240	2,300	552,000	360	1,800	648,000	1,200,000
7	Mudzakir Abdjul	170	510	2,300	1,173,000	340	1,800	612,000	1,785,000
8	Arudji Halid	100	300	2,300	690,000	200	1,800	360,000	1,050,000
9	Sukirno Sulila	70	210	2,300	483,000	140	1,800	252,000	735,000
10	Adam Arsyad	70	210	2,300	483,000	140	1,800	252,000	735,000
11	Gula Maku	100	300	2,300	690,000	200	1,800	360,000	1,050,000
12	Mansur Minabari	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
13	Zemi Abdul	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
14	Arkam Arsyad	100	300	2,300	690,000	200	1,800	360,000	1,050,000
15	Ayuba Katili	20	30	2,300	69,000	20	1,800	36,000	105,000
16	Birka Panyili	60	180	2,300	414,000	240	1,800	432,000	846,000
17	Kape Gupu	60	180	2,300	414,000	240	1,800	432,000	846,000
18	Munir Moo	60	180	2,300	414,000	240	1,800	432,000	846,000
19	Misi Mantali	120	240	2,300	552,000	360	1,800	648,000	1,200,000
20	Alex Yunus	200	400	2,300	920,000	600	1,800	1,080,000	2,000,000
21	Abd Wahab Matulu	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
22	Adam Yunus	200	400	2,300	920,000	600	1,800	1,080,000	2,000,000
23	Agus Yunus	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
24	Hamsah Ali	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
25	Heri Kani	60	180	2,300	414,000	240	1,800	432,000	846,000
26	Rudin Adam	200	400	2,300	920,000	600	1,800	1,080,000	2,000,000

27	Iko Karim	150	450	2,300	1,035,000	300	1,800	540,000	1,575,000
28	Iwan Adam	20	60	2,300	138,000	40	1,800	72,000	210,000
29	Hamsah Udin	20	60	2,300	138,000	40	1,800	72,000	210,000
30	Djaina Kani	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
31	Suleman Ayuba	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
32	Azis Kani	120	240	2,300	552,000	360	1,800	648,000	1,200,000
33	Yusuf Sulu	60	180	2,300	414,000	240	1,800	432,000	846,000
34	Zaidin Pahrun	100	300	2,300	690,000	200	1,800	360,000	1,050,000
35	Iko Halid	120	240	2,300	552,000	360	1,800	648,000	1,200,000
36	Mohammad Syafii	50	150	2,300	345,000	100	1,800	180,000	525,000
37	Halim Harun	250	750	2,300	1,725,000	500	1,800	900,000	2,625,000
38	Iwan R. Aja	70	210	2,300	483,000	140	1,800	252,000	735,000
39	Abdul Azis Adam	100	300	2,300	690,000	200	1,800	360,000	1,050,000
40	Hasan Kadir	80	210	2,300	483,000	140	1,800	252,000	735,000
41	Hamid Yusuf	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
42	Farid Usman	30	90	2,300	207,000	60	1,800	108,000	315,000
43	Darwin Hamid	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
44	Ben Arsyad	20	30	2,300	69,000	20	1,800	36,000	105,000
45	Ba Ita Japa	50	150	2,300	345,000	100	1,800	180,000	525,000
46	Samsudin Ibrahim	100	300	2,300	690,000	200	1,800	360,000	1,050,000
47	Arifin Hasan	50	150	2,300	345,000	100	1,800	180,000	525,000
48	Abdul Aziz Djakaria	40	120	2,300	276,000	60	1,800	108,000	384,000
49	Sakrin Iron	30	90	2,300	207,000	60	1,800	108,000	315,000
50	Hasim Adam	100	300	2,300	690,000	200	1,800	360,000	1,050,000
51	Tamrin Adam	60	180	2,300	414,000	240	1,800	432,000	846,000
52	Suryadi Arsyad	60	180	2,300	414,000	240	1,800	432,000	846,000
Jumlah		4170	11,140	119,600	25,622,000	10,200	93,600	18,360,000	43,982,000
Rata-rata		80,2	214,2	2,300	492,731	196,2	1,800	353,077	845,808

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 4. Jumlah Penggunaan Dan Biaya Obat-obatan Pada Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

NO	Nama Responden	Luas Lahan (HA)	Obat						Total Biaya (Rp)
			Spontan			Score			
			Jumlah (Liter)	Harga (Rp/Liter)	Nilai (Rp)	Jumlah (Liter)	Harga (Rp/Liter)	Nilai (Rp)	
1	Roni Abdul	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
2	Agus Ibrahim	30	0.3	85,000	25,500	0.075	155,000	11,625	37,125
3	Fatma Tahir	20	0.2	85,000	17,000	0.05	155,000	7,750	24,750
4	Yamin Bobihu	130	1.3	85,000	110,500	0.325	155,000	50,375	160,875
5	Rusli Abdul	200	2	85,000	170,000	0.5	155,000	77,500	247,500
6	Mohammad Lawa	120	1.2	85,000	102,000	0.3	155,000	46,500	148,500
7	Mudzakir Abdjul	170	1.7	85,000	144,500	0.425	155,000	65,875	210,375
8	Arudji Halid	100	0.9	85,000	85,000	0.25	155,000	38,750	123,750
9	Sukirno Sulila	70	0.7	85,000	59,500	0.175	155,000	27,125	86,625
10	Adam Arsyad	70	0.7	85,000	59,500	0.175	155,000	27,125	86,625
11	Gula Maku	100	0.9	85,000	85,000	0.25	155,000	38,750	123,750
12	Mansur Minabari	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
13	Zemi Abdul	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
14	Arkam Arsyad	100	0.9	85,000	85,000	0.25	155,000	38,750	123,750
15	Ayuba Katili	20	0.1	85,000	8,500	0.025	155,000	3,875	12,375
16	Birka Panyili	60	0.6	85,000	51,000	0.15	155,000	23,250	74,250
17	Kape Gupu	60	0.6	85,000	51,000	0.15	155,000	23,250	74,250
18	Munir Moo	60	0.6	85,000	51,000	0.15	155,000	23,250	74,250
19	Misi Mantali	120	1.2	85,000	102,000	0.3	155,000	46,500	148,500
20	Alex Yunus	200	2	85,000	170,000	0.5	155,000	77,500	247,500
21	Abd Wahab Matulu	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
22	Adam Yunus	200	2	85,000	170,000	0.5	155,000	77,500	247,500
23	Agus Yunus	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
24	Hamsah Ali	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
25	Heri Kani	60	0.6	85,000	51,000	0.15	155,000	23,250	74,250
26	Rudin Adam	200	2	85,000	170,000	0.5	155,000	77,500	247,500
27	Iko Karim	150	1.5	85,000	127,500	0.375	155,000	58,125	185,625

28	Iwan Adam	20	0.2	85,000	17,000	0.05	155,000	7,750	24,750
29	Hamsah Udin	20	0.2	85,000	17,000	0.05	155,000	7,750	24,750
30	Djaina Kani	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
31	Suleman Ayuba	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
32	Azis Kani	120	1.2	85,000	102,000	0.3	155,000	46,500	148,500
33	Yusuf Sulu	60	0.6	85,000	51,000	0.15	155,000	23,250	74,250
34	Zaidin Pahrun	100	0.9	85,000	85,000	0.25	155,000	38,750	123,750
35	Iko Halid	120	1.2	85,000	102,000	0.3	155,000	46,500	148,500
36	Mohammad Syafii	50	0.5	85,000	42,500	0.125	155,000	19,375	61,875
37	Halim Harun	250	2.5	85,000	212,500	0.625	155,000	96,875	309,375
38	Iwan R. Aja	70	0.7	85,000	59,500	0.175	155,000	27,125	86,625
39	Abdul Azis Adam	100	0.9	85,000	85,000	0.25	155,000	38,750	123,750
40	Hasan Kadir	80	0.8	85,000	68,000	0.2	155,000	31,000	99,000
41	Hamid Yusuf	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
42	Farid Usman	30	0.3	85,000	25,500	0.075	155,000	11,625	37,125
43	Darwin Hamid	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
44	Ben Arsyad	20	0.1	85,000	8,500	0.025	155,000	3,875	12,375
45	Ba Ita Japa	50	0.5	85,000	42,500	0.125	155,000	19,375	61,875
46	Samsudin Ibrahim	100	0.9	85,000	85,000	0.25	155,000	38,750	123,750
47	Arifin Hasan	50	0.5	85,000	42,500	0.125	155,000	19,375	61,875
48	Abdul Aziz Djakaria	40	0.4	85,000	34,000	0.1	155,000	15,500	49,500
49	Sakrin Iron	30	0.3	85,000	25,500	0.075	155,000	11,625	37,125
50	Hasim Adam	100	0.9	85,000	85,000	0.25	155,000	38,750	123,750
51	Tamrin Adam	60	0.6	85,000	51,000	0.15	155,000	23,250	74,250
52	Suryadi Arsyad	60	0.6	85,000	51,000	0.15	155,000	23,250	74,250
Jumlah		4170	40,8	4,420,000	3,527,500	10.375	8,060,000	1,608,125	5,135,625
Rata-rata		80,2	0,8	85,000	67,837	0.2	155,000	30,925	98,762

Sumber : Data Diolah, 2016

Lampiran 5. Jumlah HKSP dan Biaya Total Tenaga Kerja (Rp) Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

No	Nama Responden	Luas Lahan (HA)	Pengolahan Tanah (Rp)	HKSP	Penanaman (Rp)	HKSP	Pemupukan (Rp)	HKSP	Penyiangan (Rp)	HKSP	Pemupukan 2 (Rp)	HKSP	Pemberantasan HP (Rp)	HKSP	Panen (Rp)	HKSP	Total HKSP	Total Biaya
1	Romi Abdul	40	800,000	11.5	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	800,000	5.1	26.5	3,200,000
2	Agus Ibrahim	30	500,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	600,000	5.1	20.1	2,400,000
3	Fatma Tahir	20	500,000	5.1	200,000	5.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	400,000	5.1	20.2	1,900,000
4	Yamin Bobihu	130	2,000,000	90	2,250,000	19.3	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	2.5	2,600,000	20.5	147.6	11,450,000
5	Rusli Abdul	200	4,000,000	180	4,500,000	12.8	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	4,000,000	41.1	254.3	19,300,000
6	Mohammad Lawa	120	2,000,000	90	2,250,000	19.3	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	2.5	2,400,000	20.5	147.6	10,950,000
7	Mudzakir Abdul	170	3,200,000	144	3,000,000	25.7	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	3,400,000	41.1	231.2	15,500,000
8	Arudji Halid	100	2,000,000	90	2,250,000	19.3	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	15.4	129.5	9,450,000
9	Sukirno Sulila	70	1,000,000	27	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,400,000	15.4	54.9	5,000,000
10	Adam Arsyad	70	1,000,000	27	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,400,000	15.4	54.9	5,000,000
11	Gula Maku	100	2,000,000	90	2,250,000	19.3	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	15.4	129.5	9,450,000
12	Mansur Minabari	40	800,000	11.5	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	800,000	5.1	26.5	3,200,000
13	Zemi Abdul	40	800,000	11.5	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	800,000	5.1	26.5	3,200,000
14	Arkam Arsyad	100	2,000,000	90	2,250,000	19.3	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	15.4	129.5	9,450,000
15	Ayuba Katili	20	200,000	2.5	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	200,000	5.1	13.6	950,000
16	Birka Panyili	60	1,000,000	18	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,200,000	15.4	45.9	4,500,000
17	Kape Gupu	60	1,000,000	18	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,200,000	15.4	45.9	4,500,000
18	Munir Moo	60	1,000,000	18	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,200,000	15.4	45.9	4,500,000
19	Misi Mantali	120	2,000,000	90	2,250,000	19.3	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	2.5	2,400,000	20.5	147.6	10,950,000

20	Alex Yunus	200	4,000,000	100	4,500,000	12.8	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	10,000,000	41.1	254.3	19,300,000
21	Abd. Wahab Matulu	40	800,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
22	Adam Yunus	200	4,000,000	100	4,500,000	12.8	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	10,000,000	41.1	254.3	19,300,000
23	Agus Yunus	40	800,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
24	Hamzah Ali	40	800,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
25	Heri Kani	60	1,000,000	10	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	3,000,000	15.4	45.9	4,500,000
26	Rudin Adam	200	4,000,000	100	4,500,000	12.8	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	10,000,000	41.1	254.3	19,300,000
27	Iko Karim	150	2,000,000	50	3,000,000	25.7	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	100,000	2.5	7,500,000	41.1	161.7	13,200,000
28	Iwan Adam	20	500,000	2.8	200,000	5.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,000,000	5.1	20.2	1,900,000
29	Hamzah Udin	20	500,000	2.8	200,000	5.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,000,000	5.1	20.2	1,900,000
30	Djaina Kani	40	800,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
31	Suleman Ayuba	40	800,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
32	Azis Kani	120	2,000,000	50	2,250,000	19.3	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	100,000	2.5	6,000,000	20.5	147.6	10,950,000
33	Yusuf Sulu	60	1,000,000	10	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	3,000,000	15.4	45.9	4,500,000
34	Zaidin Pahrun	100	2,000,000	50	2,250,000	19.3	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	5,000,000	15.4	119.5	9,450,000
35	Iko Halid	120	2,000,000	50	2,250,000	19.3	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	100,000	2.5	6,000,000	20.5	137.6	10,950,000
36	Mohammad Syafii	50	1,000,000	10	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,500,000	5.1	35.6	4,000,000
37	Halim Harun	250	4,000,000	100	4,500,000	12.8	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	200,000	5.1	12,500,000	41.1	254.3	21,800,000
38	Iwan R. Aja	70	1,000,000	15	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	3,500,000	15.4	54.9	5,000,000
39	Abd. Azis Adam	100	2,000,000	50	2,250,000	19.3	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	5,000,000	15.4	119.5	9,450,000
40	Hasan Kadir	80	1,000,000	15	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	4,000,000	15.4	54.9	5,500,000

41	Hamid Yusuf	40	800,000	11.5	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
42	Farid Usman	30	500,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,500,000	5.1	20.1	2,400,000
43	Darwin Hamid	40	800,000	11.5	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
44	Ben Arsyad	20	200,000	2.5	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	500,000	5.1	13.6	950,000
45	Ba Ita Japa	50	1,000,000	18	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,500,000	5.1	35.6	4,000,000
46	Samsudin Ibrahim	100	2,000,000	80	2,250,000	19.3	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	5,000,000	15.4	119.5	9,450,000
47	Arifin Hasan	50	1,000,000	18	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,500,000	5.1	35.6	4,000,000
48	Abdul Aziz Djakaria	40	800,000	11.5	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	2,000,000	5.1	26.5	3,200,000
49	Sakrin Iron	30	500,000	5.1	200,000	5.1	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	1,500,000	5.1	20.1	2,400,000
50	Hasim Adam	100	2,000,000	80	2,250,000	19.3	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	5,000,000	15.4	119.5	9,450,000
51	Tamrin Adam	60	1,000,000	18	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	3,000,000	15.4	45.9	4,500,000
52	Suryadi Arsyad	60	1,000,000	18	300,000	7.7	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	50,000	1.2	3,000,000	15.4	45.9	4,500,000
Jumlah		4170	75,400,000	2601.20	63,200,000	544.20	4,400,000	109.20	4,400,000	109.20	4,400,000	109.20	3,800,000	93.60	207,500,000	779.60	4346.20	363,100,000
Rata-rata		80,2	1,450,000	50.02	1,215,385	10.47	84,615	2.10	84,615	2.10	84,615	2.10	73,077	1.80	3,990,385	14.99	83.58	6,982,692

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 6. Jumlah, Harga Jual, dan Nilai Produksi Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

No	Nama Responden	Produksi (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Nilai (Rp)
1	Romi Abdul	1200	10,000	12,000,000
2	Agus Ibrahim	900	10,000	9,000,000
3	Fatma Tahir	600	10,000	6,000,000
4	Yamin Bobihu	3900	10,000	39,000,000
5	Rusli Abdul	6000	10,000	60,000,000
6	Mohammad Lawa	3600	10,000	36,000,000
7	Mudzakir Abdul	5100	10,000	51,000,000
8	Arudji Halid	3000	10,000	30,000,000
9	Sukirno Sulila	2100	10,000	21,000,000
10	Adam Arsyad	2100	10,000	21,000,000
11	Gula Maku	3000	10,000	30,000,000
12	Mansur Minabari	1200	10,000	12,000,000
13	Zemi Abdul	1200	10,000	12,000,000
14	Arkam Arsyad	3000	10,000	30,000,000
15	Ayuba Katili	300	10,000	3,000,000
16	Birka Panyili	1800	10,000	18,000,000
17	Kape Gupu	1800	10,000	18,000,000
18	Munir Moo	1800	10,000	18,000,000
19	Misi Mantali	3600	10,000	36,000,000
20	Alex Yunus	6000	10,000	60,000,000
21	Abd. Wahab Matulu	1200	10,000	12,000,000
22	Adam Yunus	6000	10,000	60,000,000
23	Agus Yunus	1200	10,000	12,000,000
24	Hamzah Ali	1200	10,000	12,000,000
25	Heri Kani	1800	10,000	18,000,000
26	Rudin Adam	6000	10,000	60,000,000
27	Iko Karim	4500	10,000	45,000,000
28	Iwan Adam	600	10,000	6,000,000

29	Hamzah Udin	600	10,000	6,000,000
30	Djaina Kani	1200	10,000	12,000,000
31	Suleman Ayuba	1200	10,000	12,000,000
32	Azis Kani	3600	10,000	36,000,000
33	Yusuf Sulu	1800	10,000	18,000,000
34	Zaidin Pahrun	3000	10,000	30,000,000
35	Iko Halid	3600	10,000	36,000,000
36	Mohammad Syafii	1500	10,000	15,000,000
37	Halim Harun	7500	10,000	75,000,000
38	Iwan R. Aja	2100	10,000	21,000,000
39	Abd. Azis Adam	3000	10,000	30,000,000
40	Hasan Kadir	2400	10,000	24,000,000
41	Hamid Yusuf	1200	10,000	12,000,000
42	Farid Usman	900	10,000	9,000,000
43	Darwin Hamid	1200	10,000	12,000,000
44	Ben Arsyad	300	10,000	3,000,000
45	Ba Ita Japa	1500	10,000	15,000,000
46	Samsudin Ibrahim	3000	10,000	30,000,000
47	Arifin Hasan	1500	10,000	15,000,000
48	Abdul Aziz Djakaria	1200	10,000	12,000,000
49	Sakrin Iron	900	10,000	9,000,000
50	Hasim Adam	3000	10,000	30,000,000
51	Tamrin Adam	1800	10,000	18,000,000
52	Suryadi Arsyad	1800	10,000	18,000,000
Jumlah		124500	520,000	1,245,000,000
Rata-rata		2394.23	10,000	23,942,308

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 7. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

NO	NAMA PETANI	LUAS LAHAN (HA)	Total Penerimaan			TC	Pendapatan (Rp)
			Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan		
1	Roni Abdul	40	1200	10,000	12,000,000	3,744,500	8,255,500
2	Agus Ibrahim	30	900	10,000	9,000,000	2,808,375	6,191,625
3	Fatma Tahir	20	600	10,000	6,000,000	2,172,250	3,827,750
4	Yamin Bobihu	130	3900	10,000	39,000,000	13,219,625	25,780,375
5	Rusli Abdul	200	6000	10,000	60,000,000	21,922,500	38,077,500
6	Mohammad Lawa	120	3600	10,000	36,000,000	12,523,500	23,476,500
7	Mudzakir Abdjul	170	5100	10,000	51,000,000	17,799,125	33,200,875
8	Arudji Halid	100	3000	10,000	30,000,000	10,811,250	19,188,750
9	Sukirno Sulila	70	2100	10,000	21,000,000	5,952,875	15,047,125
10	Adam Arsyad	70	2100	10,000	21,000,000	5,952,875	15,047,125
11	Gula Maku	100	3000	10,000	30,000,000	10,811,250	19,188,750
12	Mansur Minabari	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
13	Zemi Abdul	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
14	Arkam Arsyad	100	3000	10,000	30,000,000	10,811,250	19,188,750
15	Ayuba Katili	20	300	10,000	3,000,000	1,086,125	1,913,875
16	Birka Panyili	60	1800	10,000	18,000,000	5,532,750	12,467,250
17	Kape Gupu	60	1800	10,000	18,000,000	5,532,750	12,467,250
18	Munir Moo	60	1800	10,000	18,000,000	5,532,750	12,467,250
19	Misi Mantali	120	3600	10,000	36,000,000	12,523,500	23,476,500
20	Alex Yunus	200	6000	10,000	60,000,000	21,922,500	38,077,500
21	Abd Wahab Matulu	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
22	Adam Yunus	200	6000	10,000	60,000,000	21,922,500	38,077,500
23	Agus Yunus	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
24	Hamsah Ali	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
25	Heri Kani	60	1800	10,000	18,000,000	5,532,750	12,467,250
26	Rudin Adam	200	6000	10,000	60,000,000	21,922,500	38,077,500
27	Iko Karim	150	4500	10,000	45,000,000	15,241,875	29,758,125
28	Iwan Adam	20	600	10,000	6,000,000	2,172,250	3,827,750
29	Hamsah Udin	20	600	10,000	6,000,000	2,172,250	3,827,750
30	Djaina Kani	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
31	Suleman Ayuba	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
32	Azis Kani	120	3600	10,000	36,000,000	12,523,500	23,476,500
33	Yusuf Sulu	60	1800	10,000	18,000,000	5,532,750	12,467,250
34	Zaidin Pahrun	100	3000	10,000	30,000,000	10,811,250	19,188,750
35	Iko Halid	120	3600	10,000	36,000,000	12,523,500	23,476,500

36	Mohammad Syafii	50	1500	10,000	15,000,000	4,680,625	10,319,375
37	Halim Harun	250	7500	10,000	75,000,000	25,203,125	49,796,875
38	Iwan R. Aja	70	2100	10,000	21,000,000	5,952,875	15,047,125
39	Abdul Azis Adam	100	3000	10,000	30,000,000	10,811,250	19,188,750
40	Hasan Kadir	80	2400	10,000	24,000,000	6,465,250	17,534,750
41	Hamid Yusuf	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
42	Farid Usman	30	900	10,000	9,000,000	2,808,375	6,191,625
43	Darwin Hamid	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
44	Ben Arsyad	20	300	10,000	3,000,000	1,086,125	1,913,875
45	Ba Ita Japa	50	1500	10,000	15,000,000	4,680,625	10,319,375
46	Samsudin Ibrahim	100	3000	10,000	30,000,000	10,811,250	19,188,750
47	Arifin Hasan	50	1500	10,000	15,000,000	4,680,625	10,319,375
48	Abdul Aziz Djakaria	40	1200	10,000	12,000,000	3,708,500	8,291,500
49	Sakrin Iron	30	900	10,000	9,000,000	2,808,375	6,191,625
50	Hasim Adam	100	3000	10,000	30,000,000	10,811,250	19,188,750
51	Tamrin Adam	60	1800	10,000	18,000,000	5,532,750	12,467,250
52	Suryadi Arsyad	60	1800	10,000	18,000,000	5,532,750	12,467,250
JUMLAH		4170	124500	520,000	1,245,000,000	419,965,125	825,034,875
RATA-RATA		80,2	2394.23	10,000	23,942,308	8,076,252	15,866,055

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 8. Data Pendapatan dan Penggunaan Input Produksi Petani Responden Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

No	Nama Responden	Pendapatan (Rp)	Luas Lahan (Are) X1	Tenaga Kerja (HOK) X2	Bibit (Kg) X3	Pupuk Phonska (Kg) X4	Pupuk Urea (Kg) X5	Obat Spontan (Liter) X6	Obat Score (Liter) X7
1	Romi Abdul	8,255,500	40	27	10	120	80	0.4	0.1
2	Agus Ibrahim	6,191,625	30	20	8	90	60	0.3	0.08
3	Fatma Tahir	3,827,750	20	20	5	60	40	0.2	0.05
4	Yamin Bobihu	25,780,375	130	148	33	390	260	1.3	0.33
5	Rusli Abdul	38,077,500	200	254	50	400	600	2	0.5
6	Mohammad Lawa	23,476,500	120	148	30	240	360	1.2	0.3
7	Mudzakir Abdul	33,200,875	170	231	41	510	340	1.7	0.43
8	Arudji Halid	19,188,750	100	130	25	300	200	0.9	0.25
9	Sukirno Sulila	15,047,125	70	55	18	210	140	0.7	0.18
10	Adam Arsyad	15,047,125	70	55	18	210	140	0.7	0.18
11	Gula Maku	19,188,750	100	130	25	300	200	0.9	0.25
12	Mansur Minabari	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
13	Zemi Abdul	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
14	Arkam Arsyad	19,188,750	100	130	25	300	200	0.9	0.25
15	Ayuba Katili	1,913,875	20	14	3	30	20	0.1	0.03
16	Birka Panyili	12,467,250	60	46	15	180	240	0.6	0.15
17	Kape Gupu	12,467,250	60	46	15	180	240	0.6	0.15
18	Munir Moo	12,467,250	60	46	15	180	240	0.6	0.15
19	Misi Mantali	23,476,500	120	148	30	240	360	1.2	0.3
20	Alex Yunus	38,077,500	200	254	50	400	600	2	0.5
21	Abd. Wahab Matulu	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
22	Adam Yunus	38,077,500	200	254	50	400	600	2	0.5

23	Agus Yunus	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
24	Hamzah Ali	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
25	Heri Kani	12,467,250	60	46	15	180	240	0.6	0.15
26	Rudin Adam	38,077,500	200	254	50	400	600	2	0.5
27	Iko Karim	29,758,125	150	162	38	450	300	1.5	0.38
28	Iwan Adam	3,827,750	20	20	5	60	40	0.2	0.05
29	Hamzah Udin	3,827,750	20	20	5	60	40	0.2	0.05
30	Djaina Kani	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
31	Suleman Ayuba	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
32	Azis Kani	23,476,500	120	148	30	240	360	1.2	0.3
33	Yusuf Sulu	12,467,250	60	46	15	180	240	0.6	0.15
34	Zaidin Pahrin	19,188,750	100	120	25	300	200	0.9	0.25
35	Iko Halid	23,476,500	120	138	30	240	360	1.2	0.3
36	Mohammad Syafii	10,319,375	50	36	13	150	100	0.5	0.13
37	Halim Harun	49,796,875	250	254	63	750	500	2.5	0.63
38	Iwan R. Aja	15,047,125	70	55	18	210	140	0.7	0.18
39	Abd. Azis Adam	19,188,750	100	120	25	300	200	0.9	0.25
40	Hasan Kadir	17,534,750	80	55	18	210	140	0.8	0.2
41	Hamid Yusuf	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
42	Farid Usman	6,191,625	30	20	8	90	60	0.3	0.08
43	Darwin Hamid	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
44	Ben Arsyad	1,913,875	20	14	3	30	20	0.1	0.03
45	Ba Ita Japa	10,319,375	50	36	13	150	100	0.5	0.13
46	Samsudin Ibrahim	19,188,750	100	120	25	300	200	0.9	0.25
47	Arifin Hasan	10,319,375	50	36	13	150	100	0.5	0.13
48	Abdul Aziz Djakaria	8,291,500	40	27	10	120	60	0.4	0.1
49	Sakrin Iron	6,191,625	30	20	8	90	60	0.3	0.08

50	Hasim Adam	19,188,750	100	120	25	300	200	0.9	0.25
51	Tamrin Adam	12,467,250	60	46	15	180	240	0.6	0.15
52	Suryadi Arsyad	12,467,250	60	46	15	180	240	0.6	0.15
Jumlah		825,034,875	4170	4346	1041	11140	10200	40.8	10.375
Rata-rata		15,866,055	80.2	83.6	20.0	214.2	196.2	0.8	0.2

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 9. Data Hasil Logaritma Penggunaan Input Produksi Petani Responden Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

No	Nama Responden	Pendapatan (Rp)	Luas Lahan (m ²) X1	Tenaga Kerja (HOK) X2	Bibit (Kg) X3	Pupuk Phonska (Kg) X4	Pupuk Urea (Kg) X5	Obat Spontan (Liter) X6	Obat Score (Liter) X7
1	Romi Abdul	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.38	-0.92	-2.30
2	Agus Ibrahim	15.64	3.40	3.00	2.08	4.50	4.09	-1.20	-2.59
3	Fatma Tahir	15.16	3.00	3.01	1.61	4.09	3.69	-1.61	-3.00
4	Yamin Bobihu	17.07	4.87	4.99	3.50	5.97	5.56	0.26	-1.12
5	Rusli Abdul	17.46	5.30	5.54	3.91	5.99	6.40	0.69	-0.69
6	Mohammad Lawa	16.97	4.79	4.99	3.40	5.48	5.89	0.18	-1.20
7	Mudzakir Abdul	17.32	5.14	5.44	3.71	6.23	5.83	0.53	-0.86
8	Arudji Halid	16.77	4.61	4.86	3.22	5.70	5.30	-0.11	-1.39
9	Sukirno Sulila	16.53	4.25	4.01	2.89	5.35	4.94	-0.36	-1.74
10	Adam Arsyad	16.53	4.25	4.01	2.89	5.35	4.94	-0.36	-1.74
11	Gula Maku	16.77	4.61	4.86	3.22	5.70	5.30	-0.11	-1.39
12	Mansur Minabari	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
13	Zemi Abdul	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
14	Arkam Arsyad	16.77	4.61	4.86	3.22	5.70	5.30	-0.11	-1.39
15	Ayuba Katili	14.46	3.00	2.61	1.10	3.40	3.00	-2.30	-3.69
16	Birka Panyili	16.34	4.09	3.83	2.71	5.19	5.48	-0.51	-1.90
17	Kape Gupu	16.34	4.09	3.83	2.71	5.19	5.48	-0.51	-1.90
18	Munir Moo	16.34	4.09	3.83	2.71	5.19	5.48	-0.51	-1.90
19	Misi Mantali	16.97	4.79	4.99	3.40	5.48	5.89	0.18	-1.20
20	Alex Yunus	17.46	5.30	5.54	3.91	5.99	6.40	0.69	-0.69
21	Abd. Wahab Matulu	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
22	Adam Yunus	17.46	5.30	5.54	3.91	5.99	6.40	0.69	-0.69
23	Agus Yunus	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30

24	Hamzah Ali	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
25	Heri Kani	16.34	4.09	3.83	2.71	5.19	5.48	-0.51	-1.90
26	Rudin Adam	17.46	5.30	5.54	3.91	5.99	6.40	0.69	-0.69
27	Iko Karim	17.21	5.01	5.09	3.64	6.11	5.70	0.41	-0.98
28	Iwan Adam	15.16	3.00	3.01	1.61	4.09	3.69	-1.61	-3.00
29	Hamzah Udin	15.16	3.00	3.01	1.61	4.09	3.69	-1.61	-3.00
30	Djaina Kani	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
31	Suleman Ayuba	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
32	Azis Kani	16.97	4.79	4.99	3.40	5.48	5.89	0.18	-1.20
33	Yusuf Sulu	16.34	4.09	3.83	2.71	5.19	5.48	-0.51	-1.90
34	Zaidin Pahrun	16.77	4.61	4.78	3.22	5.70	5.30	-0.11	-1.39
35	Iko Halid	16.97	4.79	4.92	3.40	5.48	5.89	0.18	-1.20
36	Mohammad Syafii	16.15	3.91	3.57	2.56	5.01	4.61	-0.69	-2.08
37	Halim Harun	17.72	5.52	5.54	4.14	6.62	6.21	0.92	-0.47
38	Iwan R. Aja	16.53	4.25	4.01	2.89	5.35	4.94	-0.36	-1.74
39	Abd. Azis Adam	16.77	4.61	4.78	3.22	5.70	5.30	-0.11	-1.39
40	Hasan Kadir	16.68	4.38	4.01	2.89	5.35	4.94	-0.22	-1.61
41	Hamid Yusuf	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
42	Farid Usman	15.64	3.40	3.00	2.08	4.50	4.09	-1.20	-2.59
43	Darwin Hamid	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
44	Ben Arsyad	14.46	3.00	2.61	1.10	3.40	3.00	-2.30	-3.69
45	Ba Ita Japa	16.15	3.91	3.57	2.56	5.01	4.61	-0.69	-2.08
46	Samsudin Ibrahim	16.77	4.61	4.78	3.22	5.70	5.30	-0.11	-1.39
47	Arifin Hasan	16.15	3.91	3.57	2.56	5.01	4.61	-0.69	-2.08
48	Abdul Aziz Djakaria	15.93	3.69	3.28	2.30	4.79	4.09	-0.92	-2.30
49	Sakrin Iron	15.64	3.40	3.00	2.08	4.50	4.09	-1.20	-2.59
50	Hasim Adam	16.77	4.61	4.78	3.22	5.70	5.30	-0.11	-1.39

51	Tamrin Adam	16.34	4.09	3.83	2.71	5.19	5.48	-0.51	-1.90
52	Suryadi Arsyad	16.34	4.09	3.83	2.71	5.19	5.48	-0.51	-1.90
Jumlah		823.16	455.86	198.34	142.74	268.76	256.14	-25.19	-96.54
Rata-rata		15.8	8.8	3.8	2.7	5.2	4.9	-0.5	-1.9

Sumber : Data Diolah, 2016.

Lampiran 10. Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

$$\text{HKSP} = \frac{\sum \text{hari} \cdot \sum \text{jam} \cdot \sum \text{orang} \cdot \sum \text{jenis TK}}{7}$$

1. Pengolahan tanah $= \frac{3 \times 9 \times 3 \times 1}{7} = 11,5$
2. Penanaman $= \frac{1 \times 9 \times 4 \times 1}{7} = 5,1$
3. Pemupukan 1 $= \frac{1 \times 9 \times 1 \times 1}{7} = 1,2$
4. Penyiangan $= \frac{1 \times 9 \times 1 \times 1}{7} = 1,2$
5. Pemupukan 2 $= \frac{1 \times 9 \times 1 \times 1}{7} = 1,2$
6. Pemberantasan HP $= \frac{1 \times 9 \times 1 \times 1}{7} = 1,2$
7. Panen $= \frac{1 \times 9 \times 4 \times 1}{7} = 5,1$

Lampiran 11. Perhitungan PM, NPM, NPM/PX Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

1. Luas Lahan

$$\begin{aligned}
 \text{PM} (X_1) &= a \cdot b_1 \cdot (x_1^{b_1-1}) \\
 &= 2,91 \cdot 0,106 \cdot (80,2^{0,106-1}) \\
 &= 2,91 \cdot 0,106 \cdot (80,2^{-0,894}) \\
 &= 2,91 \cdot 0,106 \cdot (0,019) \\
 &= \underline{\underline{0,0058}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \text{PM} \cdot \text{Py} \\ &= 0,0058 \cdot 10.000 \\ &= \mathbf{58} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM/PX} &= \text{NPM/PX} \\ &= 58 / 400.961 \\ &= \mathbf{1,44} \end{aligned}$$

2. Tenaga Kerja

$$\begin{aligned} \text{PM} (X_2) &= a \cdot b_2 \cdot (x_2^{b_2-1}) \\ &= 2,91 \cdot (-0,154) \cdot (83,6^{-0,154-1}) \\ &= 2,91 \cdot (-0,154) \cdot (83,6^{-1,54}) \\ &= 2,91 \cdot (-0,154) \cdot (0,0061) \\ &= \mathbf{-0,0027} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \text{PM} \cdot \text{Py} \\ &= -0,0027 \cdot 10.000 \\ &= \mathbf{-27} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM/PX} &= \text{NPM/PX} \\ &= -27 / 50.000 \\ &= \mathbf{-0,000} \end{aligned}$$

3. Bibit

$$\begin{aligned} \text{PM} (X_3) &= a \cdot b_3 \cdot (x_3^{b_3-1}) \\ &= 2,91 \cdot (-0,138) \cdot (20^{-0,138-1}) \\ &= 2,91 \cdot (-0,138) \cdot (20^{-1,138}) \\ &= 2,91 \cdot (-0,138) \cdot (0,0330) \\ &= \mathbf{-0,0132} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \text{PM} \cdot \text{Py} \\ &= -0,0132 \cdot 10.000 \\ &= \mathbf{-132} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{NPM/PX} &= \text{NPM/PX} \\
&= -132 / 7.500 \\
&= \underline{\underline{-0,018}}
\end{aligned}$$

4. Pupuk Phonska

$$\begin{aligned}
\text{PM (X}_4\text{)} &= a \cdot b_3 \cdot (x_3^{b_3-1}) \\
&= 2,91 \cdot (0,063) \cdot (214,2^{0,063-1}) \\
&= 2,91 \cdot (0,063) \cdot (214,2^{-0,937}) \\
&= 2,91 \cdot (0,063) \cdot (0,0065) \\
&= \underline{\underline{0,0011}}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{NPM} &= \text{PM} \cdot P_y \\
&= 0,0011 \cdot 10.000 \\
&= \underline{\underline{11}}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{NPM/PX} &= \text{NPM/PX} \\
&= 11 / 2.300 \\
&= \underline{\underline{0,005}}
\end{aligned}$$

5. Pupuk Urea

$$\begin{aligned}
\text{PM (X}_5\text{)} &= a \cdot b_5 \cdot (x_5^{b_5-1}) \\
&= 2,91 \cdot (0,020) \cdot (196,2^{0,020-1}) \\
&= 2,91 \cdot (0,020) \cdot (196,2^{-0,98}) \\
&= 2,91 \cdot (0,020) \cdot (0,0056) \\
&= \underline{\underline{0,0003}}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{NPM} &= \text{PM} \cdot P_y \\
&= 0,0003 \cdot 10.000 \\
&= \underline{\underline{3}}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{NPM/PX} &= \text{NPM/PX} \\
&= 3 / 1.800 \\
&= \underline{\underline{0,002}}
\end{aligned}$$

6. Obat Spontan

$$\begin{aligned} \text{PM}(X_6) &= a \cdot b_6 \cdot (x_6^{b_6-1}) \\ &= 2,91 \cdot (0,081) \cdot (0,8^{0,081-1}) \\ &= 2,91 \cdot (0,081) \cdot (0,8^{-0,919}) \\ &= 2,91 \cdot (0,081) \cdot (1,2276) \\ &= \underline{\underline{0,2893}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \text{PM} \cdot P_y \\ &= 0,2893 \cdot 10.000 \\ &= \underline{\underline{2.893}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM/PX} &= \text{NPM/PX} \\ &= 2.893 / 85.000 \\ &= \underline{\underline{0,034}} \end{aligned}$$

7. Obat Score

$$\begin{aligned} \text{PM}(X_7) &= a \cdot b_7 \cdot (x_7^{b_7-1}) \\ &= 2,91 \cdot (1,045) \cdot (0,2^{1,045-1}) \\ &= 2,91 \cdot (1,045) \cdot (0,2^{0,045}) \\ &= 2,91 \cdot (1,045) \cdot (0,9301) \\ &= \underline{\underline{2,8283}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \text{PM} \cdot P_y \\ &= 2,8283 \cdot 10.000 \\ &= \underline{\underline{28.283}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NPM/PX} &= \text{NPM/PX} \\ &= 28.283 / 155.000 \\ &= \underline{\underline{0,182}} \end{aligned}$$

Lampiran 12. Data Hasil Program SPSS Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

REGRESSION
 /MISSING LISTWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
 /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT Y
 /METHOD=ENTER X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7.

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Obat Score, Pupuk Urea, Tenaga Kerja, Pupuk Phonska, Luas Lahan, Obat Spontan, Bibit ^a		.Enter

- a. All requested variables entered.
 b. Dependent Variable: Pendapatan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1.000 ^a	1.000	1.000	.01519

- a. Predictors: (Constant), Obat Score, Pupuk Urea, Tenaga Kerja, Pupuk Phonska, Luas Lahan, Obat Spontan, Bibit

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	26.938	7	3.848	1.668E4	.000 ^a
	Residual	.010	44	.000		
	Total	26.948	51			

a. Predictors: (Constant), Obat Score, Pupuk Urea, Tenaga Kerja, Pupuk Phonska, Luas Lahan, Obat Spontan, Bibit

b. Dependent Variable: Pendapatan

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	18.465	.374		49.427	.000
Luas Lahan	.106	.034	.099	3.160	.003
Tenaga Kerja	-.154	.015	-.190	-10.336	.000
Bibit	-.138	.092	-.136	-1.498	.141
Pupuk Phonska	.063	.021	.058	3.013	.004
Pupuk Urea	.020	.008	.024	2.477	.017
Obat Spontan	.081	.083	.081	.971	.337
Obat Score	1.045	.116	1.058	8.988	.000

a. Dependent Variable: Pendapatan

Lampiran 13. Kuisisioner Penelitian Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Pekerjaan :
3. Umur : tahun
4. Pendidikan : tahun
5. Jumlah anggota keluarga : orang
6. Lama berusahatani : tahun
7. Alamat : Dusun:..... Desa:.....
Kec.:..... Kab.:.....

B. USAHATANI

1. Luas Lahan : Are/Ha. Harga : Rp/Ha
2. Status lahan : Milik / Sewa / Sakap

C. BIAYA TENAGA KERJA LUAR KELUARGA

NO	Jenis Kegiatan	Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang	Jenis Kelamin (HKSP)	Total Upah Yang Dibayarkan
1.	Pengolahan tanah					
2.	Penanaman					
3.	Pemupukan 1					
4.	Penyiangan					
5.	Pemupukan 2					
6.	Pemberantasan HP					
7.	Panen					

D. BIAYA TENAGA KERJA DALAM KELUARGA

NO	Jenis Kegiatan	Jumlah Hari	Jumlah Jam	Jumlah Orang	Jenis Kelamin (HKSP)	Total Upah Yang Dibayarkan
1.	Pengolahan tanah					
2.	Penanaman					
3.	Pemupukan 1					
4.	Penyiangan					
5.	Pemupukan 2					
6.	Pemberantasan HP					
7.	Panen					

Keterangan :

1. Pria : 1 HKSP
2. Wanita : 0.8 HKSP
3. Anak-anak : 0,5 HKSP
4. Ternak : 1,2 HKSP
5. Traktor : 2 HKSP

E. ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN

No	Uraian	Satuan	Jumlah Fisik	Harga Satuan (Rp)	Nilai Total (Rp)
1.	Produksi	Kg			
2.	Biaya Variabel				
	✓ Bibit	Kg			
	✓ Pupuk				
				
	Kg			
				
	✓ Obat-obatan	Kg			
				
				
				

Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

Gambar 1. Wawancara dan Pengisian Kuisisioner dengan Petani sampel a.n Iko Halid dan Iwan R. Aja



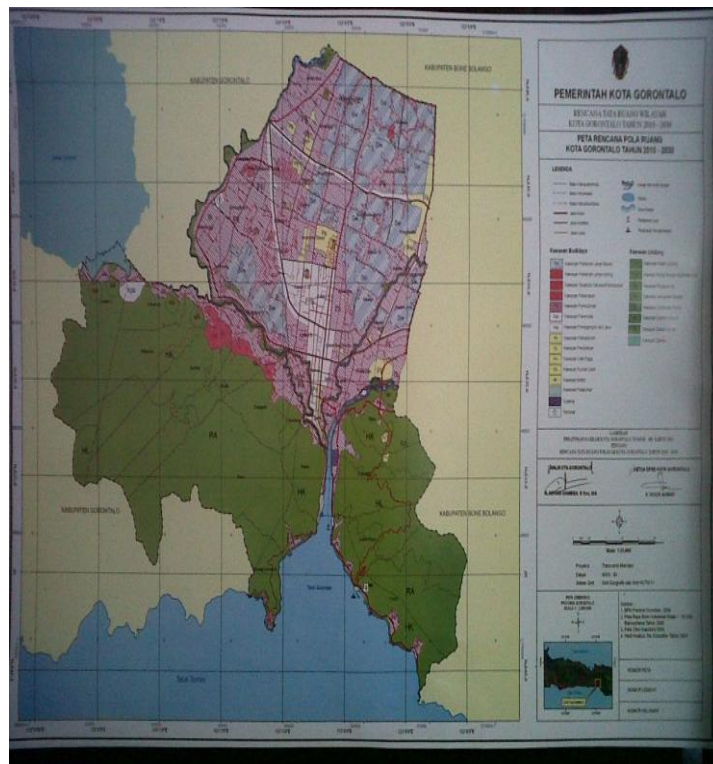
Gambar 2. Wawancara dan Pengisian Kuisisioner dengan Petani sampel a.n Halim Harun dan Muhammad Syafii



Lampiran 15. Peta Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.



Peta Wilayah Kecamatan Kota Utara



Peta Wilayah Kelurahan wongkaditi Barat

CURICULUM VITAE



IDENTITAS DIRI

Nama : Rifni Mobi

Nim : 614 412 021

Tempat/Tanggal Lahir : Kotamobagu, 11 Maret 1994

Angkatan : 2012/2013

Jurusan : S1 Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Anak : Ke-3 dari 4 bersaudara

Alamat : Jalan Kenangan Kelurahan Wumialo,
Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo

RIWAYAT HIDUP

1. Pendidikan Formal

1. Taman Kanak-Kanak di PGRI Tunas Harapan Kecamatan Lolayan Lulus Tahun 2000
2. Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Unggulan Wumialo Lulus Tahun 2006
3. SMP Negeri 6 Kota Gorontalo Lulus Tahun 2009
4. SMK Gotong Royong Telaga Kabupaten Gorontalo Lulus Tahun 2012

2. Pendidikan Nonformal

1. Peserta Masa Orientasi Mahasiswa Baru (MOMB) Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2012
2. Peserta Soft Skill Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2012
3. Peserta Magang di Bank BRI Unit Kabila Tahun 2015
4. Peserta Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Tahun 2016 di Desa Hulawa, Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo