

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, T. (2021) 'Analisis Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Penyuluhan di Kota Tarakan'. Tarakan: Universitas Borneo Tarakan.
- Dewi, R. K. (2017) 'Risiko Dalam Manajemen Usahatani'. Universitas Udayana.
- Ekaria, E. and Muhammad, M. (2018) 'Analisis Risiko Usahatani Ubi Kayu di Desa Gorua Kecamatan Tobelo Utara', *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. Sangia Publishing, 11(2), pp. 9–14.
- Hanifah. H, B.M. Setiawan, E. Prasetyo. 2017. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Tembakau Di Kecamatan Getasan Di Kabupaten Semarang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian* 1(1) : 54-62
- Heriani, N., Zakaria, W. A. and Soelaiman, A. (2013) 'Analisis keuntungan dan risiko usahatani tomat di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus', *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 1(2).
- Indriani, I. (2019) 'Analisis Risiko Usahatani Padi Sawah di Desa Malalin Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang'. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Jamalludin, 2016. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Varietas Unggul Pada Sawah Tada Hujan di Kecamatan Bangkinang Kabupaten Kampar. *Jurnal Dinamika Pertanian*. Vol XXXII, No.2.
- Machmuddin, N., Sulisty, A. and Jannah, M. (2021) 'Risiko Produksi Usahatani Sayuran Dan Daun Bawang Di Kelurahan Kampung Enam, Kota Tarakan, Kalimantan Utara'. Universitas Borneo Tarakan.
- Mita, R. *et al.* (2020) 'ANALISIS RISIKO PRODUKSI USAHATANI PADI DI PESISIR DANAU TEMPE', *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 16(1), pp. 61–70.
- Nurdiana, N. and Nursalam, N. (2021) 'Risk Analysis of Rice Farming in Polenga Village, Watubangga District, Kolaka Regency', *Agribusiness Journal*, 4(1 June), pp. 40–43.
- Rosyadi, M. T. (2020) 'Analisis Risiko Usahatani Padi di Desa Kota Datar Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang'. Universitas Sumatera Utara.
- S., Daryanto, A., Daryanto, H. K., & Kuntjoro, K. (2010) 'Strategi manajemen Resiko Petani Cabai Merah Pada Lahan Sawah Dataran Rendah Jawa Tengah', *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 7(2), pp. 115–131.
- R. (2017) 'Analisis Risiko Usahatani Padi di Daerah Perbukitan di Desa



Kragilan Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo'. Agribisnis-Fakultas Pertanian.

Saragih, F. H. and Alham, F. (2021) 'Risk Analysis of Rice Farming in Alue Merbau Village, East Langsa Sub-District, Langsa City', in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. IOP Publishing, p. 12010.

Suharyanto, S., Rinaldy, J. and Arya, N. N. (2015) 'Analisis risiko produksi usahatani padi sawah di Provinsi Bali', *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 1(2), pp. 70–77.

Yacoub, Y., and Mutiaradina, H. (2020). Analisis kesejahteraan petani dan kemiskinan pedesaan di Indonesia. In *Prosiding Seminar Akademik Tahunan Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan* (pp. 92-102)

Zakirin, M., Yurisinthae, E. and Kusriani, N. (2013) 'Analisis risiko usahatani padi pada lahan pasang surut di Kabupaten Pontianak', *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 2(1)



LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner penelitian

a. Identitas Responden Petani

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Th)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Org)	Pendidikan	Luas Lahan (Ha)	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



b. Biaya Tetap (Penyusutan Alat Cangkul)

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Jumlah							
Rata-rata							



c. Biaya Tetap (Penyusutan Alat Spayer)

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Jumlah							
Rata-rata							



d. Biaya Tetap (Penyusutan traktor)

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Jumlah							
Rata-rata							



e. Biaya Tetap (Penyusutan Alat Sabit)

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
Jumlah							
Rata-rata							



f. Biaya Variabel (Benih)

No	Nama	Nama Benih	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total Harga Benih (Rp)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Jumlah					
Rata-rata					



g. Biaya Variabel (Pupuk)

No	Nama	Jenis Pupuk									Total Biaya Pupuk (Rp)
		Urea			NPK			Za			
		Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											



h. Biaya Variabel (Pestisida)

No	Nama	Jenis Pestisida															Total Biaya Pestisida (Rp)
		Dramason			Nara			Kista			Dangki			Prima			
		Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Bks	Harga per kg	Jumlah (Rp)	
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	



i. Biaya Variabel (Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga)

No	Pengolahan Tanah					Penanaman					Pemanenan					Trnasportasi Angkut Gabah					Total Harga Benih (Rp)	
	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)		Total (Rp)
	L	P	M					L	P	M					L	P	M					
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						



j. Biaya Variabel (Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga)

No	Pengolahan Tanah					Penanaman					Pemanenan					Trnasportasi Angkut Gabah					Total Harga Benih (Rp)		
	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)		Total (Rp)	
	L	P	M					L	P	M					L	P	M						L
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							



k. Total Penerimaan Petani Padi Sawah

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Jumlah					
Rata-rata					



1. Pertanyaan untuk mengetahui kejadian dan tingkat risiko (Tidak/Ya)

No	Jenis Risiko	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Risiko yang bersumber dari alam										
	a. Perubahan Iklim/Cuaca Ekstrem										
	b. Bencana Alam (Banjir, Kekeringan)										
	c. Hama dan Penyakit										
2.	Risiko yang bersumber dari pasar/harga										
	a. Harga jual fluktuatif										
	b. Harga input (Pestisida, Pupuk, Benih) yang mahal										
	c. Permintaan pasar terhadap beras berkurang										
3.	Risiko yang bersumber dari institusi										
	a. Tidak adanya penyuluhan di Desa										
	b. Kebijakan pemerintah kurang memihak ke petani										
	c. Kurangnya fasilitas pertanian (irigasi, gudang, jalan dll)										
4.	Risiko yang bersumber dari manusia										
	a. Kesehatan petani terganggu sehingga mempengaruhi proses budidaya padi										
	b. Kurangnya tenaga kerja dalam proses produksi										
	c. Kesehatan petani terganggu sehingga mempengaruhi proses budidaya padi										
5.	Risiko yang bersumber dari keuangan										
	a. Minimnya kepemilikan modal pribadi yang diperuntukkan pada kegiatan usahatani										
	b. Tidak adanya modal tambahan selain modal sendiri untuk mensupport										
	ani.										
	i mengakses jasa keuangan (Koperasi/Bank)										



**Lampiran 2. Identitas Responden Petani Padi Sawah Desa Bontomanai
Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa**

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Th)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Org)	Pendidikan	Luas Lahan (Ha)	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan
1	Syamsudin dg Siala	Laki-laki	55	2	SD	1	Petani	Ternak Kuda
2	Burhanuddin	Laki-laki	63	1	S-1	0,5	Petani	-
3	Makku	Laki-laki	52	3	SD	0,8	Petani	-
4	Madeng	Laki-laki	49	2	SD	0,5	Petani	-
5	farawansyah	Laki-laki	36	3	SMA	0,2	Petani	Security
6	Sijaya	Laki-laki	45	1	SD	0,4	Petani	-
7	Ruslan	Laki-laki	39	3	SMA	0,75	Petani	-
8	Muzakkir	Laki-laki	40	2	SD	0,3	Petani	Usaha
9	Rasid	Laki-laki	56	1	SD	0,8	Petani	-
10	Rusli	Laki-laki	53	1	SD	0,6	Petani	-
11	Mudding	Laki-laki	58	1	SD	0,5	Petani	-
12	Abdullah	Laki-laki	47	3	SD	0,6	Petani	-
13	Asim	Laki-laki	60	1	SD	0,35	Petani	-
14	Ridwan	Laki-laki	54	1	SD	0,4	Petani	-
15	Burhanuddin	Laki-laki	38	2	SMP	0,7	Petani	-
16	Muhammad Syair	Laki-laki	34	2	SMP	1	Petani	Ojek
17	Asruddin	Laki-laki	37	3	SMA	0,6	Petani	-
18	Pampe	Laki-laki	55	2	SMP	0,4	Petani	-
19	Amiruddin	Laki-laki	46	2	SMA	1	Petani	-
20	Baharuddin	Laki-laki	42	2	SMA	0,6	Petani	-
21	Muh. Sahir	Laki-laki	57	1	SMA	0,5	Petani	-
22	Rustam	Laki-laki	61	1	SD	0,7	Petani	-
23	Lapang Linrung	Laki-laki	56	1	SD	1	Petani	-
24	Jafar	Laki-laki	47	2	SMA	0,6	Petani	Usaha
25	Abdul Gaffar	Laki-laki	44	2	SMP	0,5	Petani	-



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Th)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Org)	Pendidikan	Luas Lahan (Ha)	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan
1	Abdul Salam	Laki-laki	70	3	SR (Sekolah Rakyat)	1	Petani	Ternak Kuda
2	Sarro	Laki-laki	55	2	SD	0,2	Petani	-
3	Zaenal dg Ngeмба	Laki-laki	40	1	SD	0,5	Petani	Ternak Sapi
4	Abbas	Laki-laki	50	2	SD	1	Petani	-
5	Tasri	Laki-laki	45	2	SD	0,5	Petani	-
6	Abd Kadir	Laki-laki	43	1	SMP	0,7	Petani	-
7	Sudirman	Laki-laki	55	2	SD	0,5	Petani	-
8	Jamaluddin	Laki-laki	58	1	SD	0,8	Petani	-
9	Ramli	Laki-laki	63	1	-	0,4	Petani	-
10	Kaharuddin	Laki-laki	64	1	SD	1	Petani	-
11	Supriadi	Laki-laki	45	2	SMP	1	Petani	-
12	Abdullah	Laki-laki	36	3	SMA	0,6	Petani	Usaha
13	Ibrahim	Laki-laki	46	3	SD	0,4	Petani	-
14	Tajuddin	Laki-laki	49	2	SD	0,6	Petani	-
15	Hasrullah	Laki-laki	66	1	-	0,1	Petani	-
16	Abd Salam	Laki-laki	67	1	-	1	Petani	-
17	Nadja	Laki-laki	56	1	SD	0,4	Petani	-
18	Zainuddin	Laki-laki	64	1	SD	0,2	Petani	Ternak Sapi
19	Rusli	Laki-laki	59	1	SD	0,4	Petani	-
20	Sahril	Laki-laki	56	1	SD	0,3	Petani	Ternak Kuda
21	Nurdin	Laki-laki	47	2	SMP	0,7	Petani	-
22	Herman	Laki-laki	64	1	-	0,8	Petani	-
23	Jafar	Laki-laki	55	1	SD	1	Petani	-
24	Hasbi	Laki-laki	54	1	SD	1	Petani	-
25	Mannga	Laki-laki	68	1	-	0,4	Petani	-



Lampiran 3. Biaya Tetap (Penyusutan Alat Cangkul)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	1	1	50.000	25.000	5	2500
2	Burhanuddin	0,5	1	100.000	75.000	5	2500
3	Makku	0,8	2	50.000	20.000	7	2143
4	Madeng	0,5	1	50.000	20.000	5	3000
5	Farawansyah	0,2	1	100.000	80.000	3	3333
6	Sijaya	0,4	1	50.000	20.000	2	7500
7	Ruslan	0,75	1	100.000	50.000	10	2500
8	Muzakkir	0,3	1	100.000	50.000	10	2500
9	Rasid	0,8	2	100.000	50.000	10	2500
10	Rusli	0,6	2	50.000	20.000	8	1875
11	Mudding	0,5	2	100.000	60.000	5	4000
12	Abdullah	0,6	2	50.000	20.000	5	3000
13	Asim	0,35	1	100.000	80.000	5	2000
14	Ridwan	0,4	1	100.000	80.000	4	2500
15	Burhanuddin	0,7	1	50.000	20.000	4	3750
16	Muhammad Syair	1	1	100.000	80.000	3	3333
17	Asruddin	0,6	2	50.000	20.000	2	7500
18	Pampe	0,4	1	50.000	20.000	7	2143
19	Amiruddin	1	2	50.000	20.000	5	3000
20	Baharuddin	0,6	1	50.000	20.000	4	3750
21	Muh. Sahir	0,5	3	100.000	70.000	6	2500
22	Rustam	0,7	1	50.000	20.000	3	5000
23	Lapang Linrung	1	1	50.000	20.000	2	7500
24	Jafar	0,6	1	100.000	90.000	1	5000
25	Abdul Gaffar	0,5	1	100.000	80.000	2	5000
Jumlah							90327
Rata-rata							3613



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Abdul Salam	1	2	50.000	25000	5	10000
2	Sarro	0,2	1	50.000	15000	7	5000
3	Zaenal dg Ngemba	0,5	2	50.000	25000	5	10000
4	Abbas	1	1	50.000	20000	6	5000
5	Tasri	0,5	1	50.000	30000	4	5000
6	Abd Kadir	0,7	1	50.000	15000	7	5000
7	Sudirman	0,5	1	100.000	70000	3	10000
8	Jamaluddin	0,8	1	100.000	60000	4	10000
9	Ramli	0,4	1	50.000	35000	3	5000
10	Kaharuddin	1	2	50.000	15000	7	10000
11	Supriadi	1	1	50.000	0	10	5000
12	Abdullah	0,6	1	100.000	30000	7	10000
13	Ibrahim	0,4	1	50.000	20000	6	5000
14	Tajuddin	0,6	2	50.000	30000	4	10000
15	Hasrullah	0,1	1	50.000	30000	4	5000
16	Abd Salam	1	1	100.000	30000	7	10000
17	Nadja	0,4	1	50.000	25000	5	5000
18	Zainuddin	0,2	1	50.000	10000	8	5000
19	Rusli	0,4	2	50.000	5000	9	10000
20	Sahril	0,3	1	50.000	30000	4	5000
21	Nurdin	0,7	2	50.000	15000	7	10000
22	Herman	0,8	1	50.000	30000	4	5000
23	Jafar	1	1	100.000	0	10	10000
24	Hasbi	1	2	50.000	0	10	10000
25	Mannga	0,4	1	50.000	35000	3	5000
Jumlah							180000
Rata-rata							7200



Lampiran 4. Biaya Tetap (Penyusutan Alat Spayer)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	1	1	500,000	350,000	5	15,000
2	Burhanuddin	0,5	1	300,000	150,000	5	15,000
3	Makku	0,8	1	600,000	350,000	7	17,857
4	Madeng	0,5	1	500,000	300,000	5	20,000
5	farawansyah	0,2	0	400,000	300,000	3	16,667
6	Sijaya	0,4	1	700,000	600,000	2	25,000
7	Ruslan	0,75	1	300,000	150,000	10	7,500
8	Muzakkir	0,3	1	500,000	250,000	10	25,000
9	Rasid	0,8	1	400,000	200,000	10	10,000
10	Rusli	0,6	1	500,000	200,000	8	18,750
11	Mudding	0,5	1	400,000	250,000	5	15,000
12	Abdullah	0,6	1	500,000	300,000	5	20,000
13	Asim	0,35	1	400,000	250,000	5	15,000
14	Ridwan	0,4	1	400,000	250,000	4	18,750
15	Burhanuddin	0,7	1	400,000	250,000	4	18,750
16	Muhammad Syair	1	1	500,000	400,000	3	16,667
17	Asruddin	0,6	1	500,000	400,000	2	25,000
18	Pampe	0,4	1	400,000	200,000	7	14,286
19	Amiruddin	1	1	500,000	250,000	5	25,000
20	Baharuddin	0,6	1	400,000	250,000	4	18,750
21	Muh. Sahir	0,5	1	400,000	200,000	6	16,667
22	Rustam	0,7	1	500,000	400,000	3	16,667
23	Lapang Linrung	1	1	400,000	300,000	2	25,000
24	Jafar	0,6	1	600,000	500,000	1	50,000
25	Abdul Gaffar	0,5	1	500,000	400,000	2	25,000
Jumlah							491,310
Rata-rata							19,652



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Abdul Salam	1	1	500.000	250000	5	50.000
2	Sarro	0,2	1	600.000	300000	5	60.000
3	Zaenal dg Ngemba	0,5	1	500.000	150000	7	50.000
4	Abbas	1	1	500.000	250000	5	50.000
5	Tasri	0,5	1	500.000	350000	3	50.000
6	Abd Kadir	0,7	1	500.000	400000	2	50.000
7	Sudirman	0,5	1	500.000	0	10	50.000
8	Jamaluddin	0,8	1	500.000	0	10	50.000
9	Ramli	0,4	1	500.000	0	10	50.000
10	Kaharuddin	1	1	600.000	120000	8	60.000
11	Supriadi	1	1	500.000	250000	5	50.000
12	Abdullah	0,6	1	500.000	250000	5	50.000
13	Ibrahim	0,4	1	500.000	250000	5	50.000
14	Tajuddin	0,6	1	300.000	180000	4	30.000
15	Hasrullah	0,1	0	500.000	0	4	125.000
16	Abd Salam	1	1	500.000	350000	3	50.000
17	Nadja	0,4	1	500.000	400000	2	50.000
18	Zainuddin	0,2	0	300.000	0	7	42.857
19	Rusli	0,4	1	500.000	250000	5	50.000
20	Sahril	0,3	1	500.000	300000	4	50.000
21	Nurdin	0,7	1	400.000	160000	6	40.000
22	Herman	0,8	1	500.000	350000	3	50.000
23	Jafar	1	1	500.000	400000	2	50.000
24	Hasbi	1	1	500.000	450000	1	50.000
25	Mannga	0,4	1	600.000	480000	2	60.000
Jumlah							1317857
Rata-rata							52714



Lampiran 5. Biaya Tetap (Penyusutan traktor)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	1	1	14,000,000	10,000,000	5	400,000
2	Burhanuddin	0,5	1	12,000,000	10,000,000	3	334,000
3	Makku	0,8	1	15,000,000	12,500,000	7	179,000
4	Madeng	0,5	1	12,000,000	10,000,000	5	200,000
5	farawansyah	0,2	-	-	-	-	-
6	Sijaya	0,4	1	12,000,000	11,000,000	2	250,000
7	Ruslan	0,75	1	15,000,000	10,000,000	10	250,000
8	Muzakkir	0,3	-	-	-	-	-
9	Rasid	0,8	1	15,000,000	10,000,000	10	250,000
10	Rusli	0,6	1	13,000,000	9,000,000	8	250,000
11	Mudding	0,5	0	0	0	0	0
12	Abdullah	0,6	1	12,000,000	10,000,000	5	200,000
13	Asim	0,35	-	-	-	-	-
14	Ridwan	0,4	-	-	-	-	-
15	Burhanuddin	0,7	1	13,000,000	11,500,000	4	187,000
16	Muhammad Syair	1	1	15,000,000	13,500,000	3	250,000
17	Asruddin	0,6	1	13,000,000	12,000,000	2	250,000
18	Pampe	0,4	-	-	-	-	-
19	Amiruddin	1	1	12,000,000	10,000,000	5	200,000
20	Baharuddin	0,6	0	15,000,000	13,500,000	4	187,000
21	Muh. Sahir	0,5	-	-	-	-	-
22	Rustam	0,7	1	12,000,000	11,000,000	3	167,000
23	Lapang Linrung	1	1	15,000,000	14,000,000	2	250,000
24	Jafar	0,6	-	-	-	-	-
25	Abdul Gaffar	0,5	-	-	-	-	-
Jumlah							3.807,000
Rata-rata							152,143



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Abdul Salam	1	1	15000000	10000000	5	500000
2	Sarro	0,2	-	-	-	-	0
3	Zaenal dg Ngemba	0,5	-	-	-	-	0
4	Abbas	1	1	13000000	7800000	6	433333
5	Tasri	0,5	1	12000000	8800000	4	400000
6	Abd Kadir	0,7	1	15000000	8000000	7	500000
7	Sudirman	0,5	-	-	-	-	0
8	Jamaluddin	0,8	1	15000000	11000000	4	500000
9	Ramli	0,4	-	-	-	-	0
10	Kaharuddin	1	1	15000000	8000000	7	500000
11	Supriadi	1	1	13000000	4333333	10	433333
12	Abdullah	0,6	1	13000000	6933333	7	433333
13	Ibrahim	0,4	-	-	-	-	0
14	Tajuddin	0,6	1	15000000	11000000	4	500000
15	Hasrullah	0,1	-	-	-	-	0
16	Abd Salam	1	1	12000000	6400000	7	400000
17	Nadja	0,4	-	-	-	-	0
18	Zainuddin	0,2	-	-	-	-	0
19	Rusli	0,4	1	15000000	6000000	9	500000
20	Sahril	0,3	-	-	-	-	0
21	Nurdin	0,7	1	15000000	8000000	7	500000
22	Herman	0,8	1	13000000	9533333	4	433333
23	Jafar	1	1	15000000	5000000	10	500000
24	Hasbi	1	1	13000000	4333333	10	433333
25	Mannga	0,4	0	-	-	-	0
Jumlah							6966667
Rata-rata							278667



Lampiran 6. Biaya Tetap (Penyusutan Alat Sabit)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	1	2	50,000	30,000	5	2,000
2	Burhanuddin	0,5	1	50,000	30,000	5	2,000
3	Makku	0,8	2	30,000	10,000	7	1,429
4	Madeng	0,5	1	30,000	15,000	5	1,500
5	farawansyah	0,2	1	30,000	20,000	3	1,667
6	Sijaya	0,4	1	50,000	30,000	2	5,000
7	Ruslan	0,75	1	50,000	30,000	10	1,000
8	Muzakkir	0,3	1	50,000	30,000	10	1,000
9	Rasid	0,8	1	80,000	30,000	10	2,500
10	Rusli	0,6	1	50,000	30,000	8	1,250
11	Mudding	0,5	1	30,000	10,000	5	2,000
12	Abdullah	0,6	2	50,000	25,000	5	2,500
13	Asim	0,35	1	50,000	30,000	5	2,000
14	Ridwan	0,4	1	50,000	30,000	4	2,500
15	Burhanuddin	0,7	1	50,000	25,000	4	3,125
16	Muhammad Syair	1	3	30,000	20,000	3	1,667
17	Asruddin	0,6	1	50,000	40,000	2	2,500
18	Pampe	0,4	1	50,000	20,000	7	2,143
19	Amiruddin	1	2	50,000	25,000	5	2,500
20	Baharuddin	0,6	1	50,000	20,000	4	3,750
21	Muh. Sahir	0,5	1	50,000	20,000	6	2,500
22	Rustam	0,7	2	30,000	15,000	3	2,500
23	Lapang Linrung	1	1	50,000	30,000	2	5,000
24	Jafar	0,6	2	30,000	25,000	1	2,500
25	Abdul Gaffar	0,5	1	30,000	20,000	2	2,500
Jumlah							59,030
Rata-rata							2361



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Alat (Unit)	Harga Lama (Rp)	Harga Baru (Rp)	Lama Pemakaian (Tahun)	Jumlah (Rp)
1	Abdul Salam	1	1	100000	50000	5	10000
2	Sarro	0,2	1	50.000	15000	7	5000
3	Zaenal dg Ngemba	0,5	1	100000	50000	5	10000
4	Abbas	1	2	50.000	20000	6	10000
5	Tasri	0,5	1	50.000	30000	4	5000
6	Abd Kadir	0,7	3	50.000	15000	7	15000
7	Sudirman	0,5	2	50.000	35000	3	10000
8	Jamaluddin	0,8	2	50.000	30000	4	10000
9	Ramli	0,4	1	100000	70000	3	10000
10	Kaharuddin	1	2	50.000	15000	7	10000
11	Supriadi	1	2	50.000	0	10	10000
12	Abdullah	0,6	2	100000	30000	7	20000
13	Ibrahim	0,4	1	50.000	20000	6	5000
14	Tajuddin	0,6	1	100000	60000	4	10000
15	Hasrullah	0,1	1	100000	60000	4	10000
16	Abd Salam	1	3	50.000	15000	7	15000
17	Nadja	0,4	2	50.000	25000	5	10000
18	Zainuddin	0,2	1	50.000	10000	8	5000
19	Rusli	0,4	2	50.000	5000	9	10000
20	Sahril	0,3	3	50.000	30000	4	15000
21	Nurdin	0,7	1	100000	30000	7	10000
22	Herman	0,8	2	50.000	30000	4	10000
23	Jafar	1	2	100000	0	10	20000
24	Hasbi	1	3	50.000	0	10	15000
25	Mannga	0,4	2	100000	70000	3	20000
Jumlah							280000
Rata-rata							11200



Lampiran 7. Total Biaya Tetap (Penyusutan Alat)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Cangkul (Rp)	Sprayer (Rp)	Traktor (Rp)	Sabit (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	2500	15000	400000	2000	419500
2	Burhanuddin	2500	15000	333333	2000	352833
3	Makku	2143	17857	178571	1429	200000
4	Madeng	3000	20000	200000	1500	224500
5	farawansyah	3333	16667	0	1667	21667
6	Sijaya	7500	25000	250000	5000	287500
7	Ruslan	2500	7500	250000	1000	261000
8	Muzakkir	2500	25000	0	1000	28500
9	Rasid	2500	10000	250000	2500	265000
10	Rusli	1875	18750	250000	1250	271875
11	Mudding	4000	15000	0	2000	21,000
12	Abdullah	3000	20000	200000	2500	22500
13	Asim	2000	15000	0	2000	19000
14	Ridwan	2500	18750	0	2500	23750
15	Burhanuddin	3750	18750	187500	3125	213125
16	Muhammad Syair	3333	16667	250000	1667	271667
17	Asruddin	7500	25000	250000	2500	285000
18	Pampe	2143	14286	0	2143	18571
19	Amiruddin	3000	25000	200000	2500	230500
20	Baharuddin	3750	18750	187500	3750	213750
21	Muh. Sahir	2500	16667	0	2500	21667
22	Rustam	5000	16667	166667	2500	190834
23	Lapang Linrung	7500	25000	250000	5000	287500
24	Jafar	5000	50000	0	2500	57500
25	Abdul Gaffar	5000	25000	0	2500	32500
Jumlah						4444239
Rata-rata						177770



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Cangkul	Sprayer	Traktor	Sabit	Jumlah (Rp)
1	Abdul Salam	10000	50000	500000	10000	570000
2	Sarro	5000	60000	0	5000	70000
3	Zaenal dg Ngemba	10000	50000	0	10000	70000
4	Abbas	5000	50000	433333	10000	498333
5	Tasri	5000	50000	400000	5000	460000
6	Abd Kadir	5000	50000	500000	15000	570000
7	Sudirman	10000	50000	0	10000	70000
8	Jamaluddin	10000	50000	500000	10000	570000
9	Ramli	5000	50000	0	10000	65000
10	Kaharuddin	10000	60000	500000	10000	580000
11	Supriadi	5000	50000	433333	10000	498333
12	Abdullah	10000	50000	433333	20000	513333
13	Ibrahim	5000	50000	0	5000	60000
14	Tajuddin	10000	30000	500000	10000	550000
15	Hasrullah	5000	125000	0	10000	140000
16	Abd Salam	10000	50000	400000	15000	475000
17	Nadja	5000	50000	0	10000	65000
18	Zainuddin	5000	42857	0	5000	52857
19	Rusli	10000	50000	500000	10000	570000
20	Sahril	5000	50000	0	15000	70000
21	Nurdin	10000	40000	500000	10000	560000
22	Herman	5000	50000	433333	10000	498333
23	Jafar	10000	50000	500000	20000	580000
24	Hasbi	10000	50000	433333	15000	508333
25	Mannga	5000	60000	0	20000	85000
Jumlah						8749524
Rata-rata						349981



Lampiran 8. Biaya Variabel (Benih Yang Digunakan Dalam Usaha Tani Padi Sawah)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Nama Benih	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total Harga Benih (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	Cahera	60	6,000	360,000
2	Burhanuddin	Cahera	25	6,000	150,000
3	Makku	Cahera	45	6,000	270,000
4	Madeng	Cahera	30	6,000	180,000
5	farawansyah	Cahera	15	6,000	90,000
6	Sijaya	Cahera	25	6,000	150,000
7	Ruslan	Cahera	40	6,000	240,000
8	Muzakkir	Cahera	20	6,000	120,000
9	Rasid	Cahera	45	6,000	270,000
10	Rusli	Cahera	30	6,000	180,000
11	Mudding	Cahera	30	6,000	180,000
12	Abdullah	Cahera	35	6,000	210,000
13	Asim	Cahera	20	6,000	120,000
14	Ridwan	Cahera	30	6,000	180,000
15	Burhanuddin	Cahera	35	6,000	210,000
16	Muhammad Syair	Cahera	65	6,000	390,000
17	Asruddin	Cahera	30	6,000	180,000
18	Pampe	Cahera	25	6,000	150,000
19	Amiruddin	Cahera	50	6,000	300,000
20	Baharuddin	Cahera	25	6,000	150,000
21	Muh. Sahir	Cahera	25	6,000	150,000
22	Rustam	Cahera	40	6,000	240,000
23	Lapang Linrung	Cahera	60	6,000	360,000
24	Jafar	Cahera	40	6,000	240,000
25	Abdul Gaffar	Cahera	30	6,000	180,000
Jumlah					5250,000
Rata-rata					210,000



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Nama Benih	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Total Harga Benih (Rp)
1	Abdul Salam	Cahera	50	7.000	350000
2	Sarro	Cahera	10	7.000	70000
3	Zaenal dg Ngemba	Cahera	20	7.000	140000
4	Abbas	cigeulis	40	7.000	280000
5	Tasri	Cahera	35	7.000	245000
6	Abd Kadir	Cahera	30	7.000	210000
7	Sudirman	Cahera	20	7.000	140000
8	Jamaluddin	Cahera	35	7.000	245000
9	Ramli	Cahera	20	7.000	140000
10	Kaharuddin	cigeulis	40	7.000	280000
11	Supriadi	cigeulis	40	7.000	280000
12	Abdullah	cigeulis	25	7.000	175000
13	Ibrahim	cigeulis	16	7.000	112000
14	Tajuddin	cigeulis	24	7.000	168000
15	Hasrullah	Cahera	5	7.000	35000
16	Abd Salam	Cahera	40	7.000	280000
17	Nadja	Cahera	15	7.000	105000
18	Zainuddin	cigeulis	10	7.000	70000
19	Rusli	Cahera	15	7.000	105000
20	Sahril	Cahera	15	7.000	105000
21	Nurdin	Cahera	28	7.000	196000
22	Herman	cigeulis	35	7.000	245000
23	Jafar	cigeulis	40	7.000	280000
24	Hasbi	Cahera	40	7.000	280000
25	Mangga	Cahera	20	7.000	140000
Jumlah					4676000
Rata-rata					187040



Lampiran 9. Biaya Variabel (Pupuk Yang Digunakan Dalam Usaha Tani Padi Sawah)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Jenis Pupuk									Total Biaya Pupuk (Rp)
		Urea			NPK			Za			
		Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	
1	Syamsudin dg Siala	500	2,400	1200,000	250	3,200	800,000	250	3,200	800,000	2,800,000
2	Burhanuddin	200	2,400	480,000	100	3,200	320,000	0	0	0	800,000
3	Makku	350	2,400	840,000	150	3,200	480,000	0	0	0	1,320,000
4	Madeng	250	2,400	600,000	100	3,200	320,000	0	0	0	920,000
5	farawansyah	100	2,400	240,000	50	3,200	160,000	0	0	0	400,000
6	Sijaya	200	2,400	480,000	100	3,200	320,000	0	0	0	800,000
7	Ruslan	350	2,400	840,000	100	3,200	320,000	0	0	0	1,160,000
8	Muzakkir	200	2,400	480,000	50	3,200	160,000	50	3,200	160,000	800,000
9	Rasid	400	2,400	960,000	150	3,200	480,000	0	0	0	1,440,000
10	Rusli	250	2,400	600,000	100	3,200	320,000	0	0	0	920,000
11	Mudding	250	2,400	600,000	100	3,200	320,000	100	3,200	320,000	1,240,000
12	Abdullah	250	2,400	600,000	100	3,200	320,000	0	0	0	920,000
13	Asim	200	2,400	480,000	50	3,200	160,000	0	0	0	640,000
14	Ridwan	200	2,400	480,000	50	3,200	160,000	0	0	0	640,000
15	Burhanuddin	350	2,400	840,000	100	3,200	320,000	100	3,200	320,000	1,480,000
16	Muhammad Syair	450	2,400	1080,000	150	3,200	480,000	100	3,200	320,000	1,880,000
17	Asruddin	300	2,400	720,000	100	3,200	320,000	0	0	0	1,040,000
18	Pampe	150	2,400	360,000	50	3,200	160,000	0	0	0	520,000
19	Amiruddin	500	2,400	1,200,000	150	3,200	480,000	0	3,200	0	1,680,000
20	Baharuddin	300	2,400	720,000	100	3,200	320,000	0	3,200	0	1,040,000
21	Muh. Sahir	350	2,400	840,000	100	3,200	320,000	100	3,200	320,000	1,480,000
22	Rustam	300	2,400	720,000	100	3,200	320,000	0	3,200	0	1,040,000
		450	2,400	1,080,000	150	3,200	480,000	0	3,200	0	1,560,000
		300	2,400	720,000	100	3,200	320,000	0	3,200	0	1,040,000
		250	2,400	600,000	100	3,200	320,000	0	3,200	0	920,000
Jumlah											28,480,000
Rata-rata											1,139,200



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Jenis Pupuk									Total Biaya Pupuk (Rp)
		Urea			NPK			Za			
		Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	Kg	Harga per kg	Jumlah (Rp)	
1	Abdul Salam	250	2800	700000	100	3200	320000	100	3200	320000	1340000
2	Sarro	50	2800	140000	20	3200	64000	20	3200	64000	268000
3	Zaenal dg Ngemba	125	2800	350000	50	3200	160000	50	3200	160000	670000
4	Abbas	250	3000	750000	100	3400	340000	100	3400	340000	1430000
5	Tasri	125	3000	375000	50	3400	170000	50	3400	170000	715000
6	Abd Kadir	175	3000	525000	70	3400	238000	70	3400	238000	1001000
7	Sudirman	125	2800	350000	50	3200	160000	50	3200	160000	670000
8	Jamaluddin	250	2800	700000	80	3200	256000	80	3200	256000	1212000
9	Ramli	100	2800	280000	40	3200	128000	40	3200	128000	536000
10	Kaharuddin	250	2800	700000	100	3200	320000	100	3200	320000	1340000
11	Supriadi	300	3000	900000	100	3400	340000	100	3400	340000	1580000
12	Abdullah	150	3000	450000	60	3400	204000	60	3400	204000	858000
13	Ibrahim	100	3000	300000	40	3400	136000	40	3400	136000	572000
14	Tajuddin	150	2800	420000	60	3200	192000	60	3200	192000	804000
15	Hasrullah	25	2800	70000	10	3200	32000	10	3200	32000	134000
16	Abd Salam	350	3000	1050000	100	3400	340000	100	3400	340000	1730000
17	Nadja	100	3000	300000	40	3400	136000	40	3400	136000	572000
18	Zainuddin	50	3000	150000	20	3400	68000	20	3400	68000	286000
19	Rusli	100	3000	300000	40	3400	136000	40	3400	136000	572000
20	Sahril	75	2800	210000	30	3200	96000	30	3200	96000	402000
21	Nurdin	175	3600	630000	70	4000	280000	70	4000	280000	1190000
22	...	200	3600	720000	80	4000	320000	80	4000	320000	1360000
		300	3000	900000	100	3400	340000	100	3400	340000	1580000
		250	2800	700000	100	3200	320000	100	3200	320000	1340000
		100	2800	280000	40	3200	128000	40	3200	128000	536000
Jumlah											22698000
Rata-rata											907920



Lampiran 10. Biaya Variabel (Pestisida Yang Digunakan Dalam Usaha Tani Padi Sawah)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Jenis Pestisida																		Total Biaya Pestisida (Rp)
		Dramason (Pembakar)			Prima (rumpuk akar)			Nara (penggerek batang dan wereng)			Bentan (keong)			Dangki (hama ulat)			Racun Tikus			
		Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Bk s	Harga per kg	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Bks	Harga per kg	Jumlah (Rp)	
1	Syamsudin dg Siala	2	65,000	130,000	2	100,000	200000	1	85,000	85,000	2	55,000	110,000	1	80,000	80,000	4	5,000	20,000	625,000
2	Burhanuddin	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	2	5,000	10,000	300,000
3	Makku	2	60,000	120,000	1	100,000	100000	1	80,000	80,000	2	55,000	110,000	1	80,000	80,000	4	5,000	20,000	510,000
4	Madeng	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	1	80,000	80,000	1	50,000	50,000	1	80,000	80,000	3	5,000	15,000	385,000
5	Farawansyah	0,5	60,000	30,000	0,5	100,000	50000	0,5	80,000	40,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	2	5,000	10,000	220,000
6	Sijaya	1	70,000	70,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	3	5,000	15,000	315,000
7	Ruslan	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	60,000	60,000	0,5	80,000	40,000	5	5,000	25,000	325,000
8	Muzakkir	0,5	60,000	30,000	0,5	105,000	52500	0,5	80,000	40,000	1	60,000	60,000	0,5	85,000	42,500	2	5,000	10,000	235,000
9	Rasid	1,5	65,000	97,500	1	100,000	100000	1	80,000	80,000	1	50,000	50,000	1	80,000	80,000	4	5,000	20,000	427,500
10	Rusli	1	60,000	60,000	1	105,000	105000	0,5	80,000	40,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	3	5,000	15,000	310,000
11	Mudding	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	0,5	90,000	45,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	2	5,000	10,000	305000
12	Abdullah	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	55,000	55,000	0,5	80,000	40,000	2	5,000	10,000	305,000
13	Asim	1	60,000	60,000	0,5	100,000	50000	1	80,000	80,000	1	50,000	50,000	1	80,000	80,000	2	5,000	10,000	330,000
14	Ridwan	1	80,000	80,000	0,5	100,000	50000	1	80,000	80,000	1	50,000	50,000	1	85,000	85,000	2	5,000	10,000	355,000
15	Burhanuddin	1	60,000	60,000	1	105,000	105000	1	80,000	80,000	1	55,000	55,000	1	80,000	80,000	3	5,000	15,000	395,000
16	Muhammad Syair	2	65,000	130,000	1	100,000	100000	1	90,000	90,000	1	50,000	50,000	1	80,000	80,000	3	5,000	15,000	465,000
17	Asruddin	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	65,000	65,000	0,5	80,000	40,000	3	5,000	15,000	320,000
18	Pampe	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	1	80,000	80,000	1	50,000	50,000	1	80,000	80,000	2	5,000	10,000	380,000
19	Amiruddin	1	60,000	60,000	2	100,000	200000	1	80,000	80,000	1	60,000	60,000	1	80,000	80,000	4	5,000	20,000	500,000
20	Baharuddin	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	2	5,000	10,000	300,000
21	Muh. Sahir	1	65,000	65,000	1	105,000	105000	0,5	85,000	42,500	1	60,000	60,000	0,5	90,000	45,000	2	5,000	10,000	327,500
22	Rustam	1,5	60,000	90,000	1	105,000	105000	2	80,000	160,000	2	50,000	100,000	2	80,000	160,000	3	5,000	15,000	630,000
23	Lapang Linrung	2	65,000	130,000	2	100,000	200000	2	80,000	160,000	2	55,000	110,000	2	80,000	160,000	3	5,000	15,000	775,000
24	Jafar	1	60,000	60,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	2	5,000	10,000	300,000
25	Abdul Gaffar	1	65,000	65,000	1	100,000	100000	0,5	80,000	40,000	1	50,000	50,000	0,5	80,000	40,000	2	5,000	10,000	305,000
		Jumlah																		9,645,000
		Rata-rata																		385,800



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Jenis Pestisida															Total Biaya Pestisida (Rp)
		Dramason			Rundu			Decis			Polider			Gula-gula Tikus			
		Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Btl	Harga per Btl	Jumlah (Rp)	Bks	Harga per kg	Jumlah (Rp)	
1	Abdul Salam	3	75000	225000	3	75000	225000	4	25000	100000	4	25000	100000	2	5000	10000	660000
2	Sarro	0,5	75000	37500	0,5	75000	37500	0,5	25000	12500	1	25000	25000	0,5	5000	2500	115000
3	Zaenal dg Ngemba	1,5	75000	112500	1,5	75000	112500	2	25000	50000	2	25000	50000	1	5000	5000	330000
4	Abbas	3	80000	240000	3	80000	240000	1	25000	25000	2	25000	50000	2	5000	10000	565000
5	Tasri	1,5	75000	112500	2	75000	150000	2	25000	50000	1	25000	25000	1	5000	5000	342500
6	Abd Kadir	2	75000	150000	2,5	75000	187500	2	25000	50000	2	25000	50000	2	5000	10000	447500
7	Sudirman	1,5	75000	112500	1,5	75000	112500	1	25000	25000	2	25000	50000	1	5000	5000	305000
8	Jamaluddin	2,5	80000	200000	2,4	80000	192000	2	25000	50000	2	25000	50000	2	5000	10000	502000
9	Ramli	1	75000	75000	1,2	75000	90000	1	25000	25000	2	25000	50000	1	5000	5000	245000
10	Kaharuddin	3	80000	240000	3	80000	240000	2	25000	50000	2	25000	50000	2	5000	10000	590000
11	Supriadi	3	80000	240000	3	80000	240000	2	25000	50000	2	25000	50000	2	5000	10000	590000
12	Abdullah	2	80000	160000	1,8	80000	144000	2	25000	50000	2	25000	50000	2	5000	10000	414000
13	Ibrahim	1	80000	80000	2	80000	160000	1	25000	25000	1	25000	25000	1	5000	5000	295000
14	Tajuddin	2	75000	150000	1,8	75000	135000	2	25000	50000	2	25000	50000	1	5000	5000	390000
15	Hasrullah	0,3	75000	22500	0,3	75000	22500	0,5	25000	12500	0,5	25000	12500	0,5	5000	2500	72500
16	Abd Salam	3	75000	225000	3	75000	225000	3	25000	75000	4	25000	100000	2	5000	10000	635000
17	Nadja	1,5	80000	120000	1,5	80000	120000	1	25000	25000	1	25000	25000	1	5000	5000	295000
18	Zainuddin	0,5	80000	40000	0,6	80000	48000	0,5	25000	12500	0,5	25000	12500	1	5000	5000	118000
19	Rusli	1,5	80000	120000	1,2	80000	96000	1,5	25000	37500	1,5	25000	37500	1	5000	5000	296000
20	Sahril	1	75000	75000	1	75000	75000	1	25000	25000	1	25000	25000	1	5000	5000	205000
21	Nurdin	2	75000	150000	2,1	75000	157500	2	25000	50000	2	25000	50000	2	5000	10000	417500
22		2,5	80000	200000	2,4	80000	192000	2	25000	50000	3	25000	75000	2	5000	10000	527000
23			80000	240000	3	80000	240000	2	25000	50000	2	25000	50000	2	5000	10000	590000
24			80000	240000	2	80000	160000	3	25000	75000	3	25000	75000	3	5000	15000	565000
25			80000	120000	1,2	80000	96000	1	25000	25000	2	25000	50000	1	5000		291000
																	9803000
																	392120



Lampiran 11. Biaya Variabel (Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Dalam Usaha Tani Padi Sawah)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Pengolahan Tanah							Penanaman					Pemanenan					Trnsportasi Angkut Gabah					Total Biaya TK Dalam Keluarga (Rp)
	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HKO	Upah (Rp)	Total (Rp)		
	L	P	M					L	P	M					L	P	M						
1			1	6	6	21,000	126,000						0									0	126,000
2			1	3	3	9,000	27,000						0									0	27,000
3			1	5	5	16,000	80,000						0									0	80,000
4			1	4	4	13,000	52,000						0									0	52,000
5							0						0									0	0
6			1	3	3	10,000	30,000						0									0	30,000
7			1	3	3	11,000	33,000						0									0	33,000
8							0						0									0	0
9			1	5	5	15,000	75,000						0									0	75,000
10			1	4	4	13,000	52,000						0									0	52,000
11							0						0									0	0
12			1	4	4	12,000	48,000						0									0	48,000
13							0						0									0	0
14							0						0									0	0
15			1	3	3	10,000	30,000						0									0	30,000
16			1	7	7	22,000	154,000						0									0	154,000
17			1	4	4	13,000	52,000						0									0	52,000
18							0						0									0	0
19							,000						0									0	120,000
20							,000						0									0	56,000
21							0						0									0	0



22			1			0					0						0					0		0
23			1	7	7	23,000	161,000				0						0						0	161,000
24						0					0						0						0	0
25						0					0						0						0	0
Jumlah																						1,096,000		
Rata-rata																						43,840		



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Pengolahan Tanah						Penanaman					Pemanenan					Trnasportasi Angkut Gabah					Total Biaya TK Dalam Keluarga (Rp)			
	Tk			Hari	HK O	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk	Hari	H K O	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk	Hari	H K O	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari		H K O	Upah (Rp)	Total (Rp)
	L	P	M															L	P	M					
1			1	4	4	34000	136000					0					0							0	136000
2							0					0					0							0	0
3							0					0					0							0	0
4			1	4	4	37400	149600					0					0							0	149600
5			1	1	1	68000	68000					0					0							0	68000
6			1	1	1	95200	95200					0					0							0	95200
7							0					0					0							0	0
8			1	3	3	36267	108800					0					0							0	108800
9							0					0					0							0	0
10			1	4	4	34000	136000					0					0							0	136000
11			1	4	4	34000	136000					0					0							0	136000
12			1	3	3	27200	81600					0					0							0	81600
13							0					0					0							0	0
14			1	3	3	27200	81600					0					0							0	81600
15				1	1	13600	13600					0					0							0	13600
16			1	4	4	30600	122400					0					0							0	122400
17							0					0					0							0	0
18							0					0					0							0	0
19						27200	54400					0					0							0	54400
20							0					0					0							0	0
21						31733	95199,999					0					0							0	95199,999
22						54400	108800					0					0							0	108800



23			1	4	4	37400	149600													0											0							0	149600																							
24			1	4	4	30600	122400													0																0	122400																									
25							0													0																0	0																									
Jumlah																																																													1659200	
Rata-rata																																																														66368



Optimized using
 trial version
www.balesio.com

Lampiran 12. Biaya Variabel (Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Dalam Usaha Tani Padi Sawah)

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Pengolahan Tanah						Penanaman					Pemanenan					Trnasportasi Angkut Gabah					Total Biaya TK Luar Keuarga (Rp)							
	Tk			Hari	H K O	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	H K O	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	H K O	Upah (Rp)	Total (Rp)								
	L	P	M					L	P	M					L	P	M						L	P	M				
1						0		8		2	16	70,000	1,120,000		10	1		1	39	70,000	2,730,000	1	1		1	1	1,797,531	1,797,531	5,647,531
2						0		7		1	7	100,000	700,000		6			5	30	51,000	1,530,000		0,5		3	9	83,885	754,965	2,984,965
3						0		10		1	10	100,000	1,000,000		10	1		1	26	100,000	2,600,000	1	0,8		1	1	1,438,025	1,438,025	5,038,025
4						0		8		1	8	70,000	560,000		8	1		1	19	70,000	1,330,000	1	0,5		1	1	667,654	667,654	2,557,654
5		0,2	1	2	2	200,000	400,000	4		1	4	80,000	320,000		4	1		1	9	80,000	720,000	1	0,2		1	1	359,506	359,506	1,799,506
6						0		6		1	6	100,000	600,000		6	1		1	13	100,000	1,300,000	1	0,4		1	1	616,296	616,296	2,516,296
7						0		8		1	8	100,000	800,000		8	1		1	22	100,000	2,200,000	1	0,75		1	1	1,258,272	1,258,272	4,258,272
8		0,3	1	2	2	300,000	600,000	4		1	4	100,000	400,000		4	1		1	9	100,000	900,000	1	0,3		1	1	410,864	410,864	2,310,864
9						0		6		2	12	70,000	840,000		6	1		2	36	70,000	2,520,000	1	0,8		1	1	1,499,654	1,499,654	4,859,654
10						0		8		1	8	100,000	800,000		8	1		1	20	100,000	2,000,000	1	0,6		1	1	1,027,160	1,027,160	3,827,160
11		0,5	1	4	4	250,000	1,000,000	8		1	8	100,000	800,000		8	1		1	15	100,000	1,500,000	1	0,5		1	1	636,840	636,840	3,936,840
12						0		4		2	8	80,000	640,000		4	1		2	17	80,000	1,360,000	1	0,6		1	1	672,790	672,790	2,672,790
13		0,35	1	3	3	233,000	699,000	5		1	5	80,000	400,000		5	1		1	11	80,000	880,000	1	0,35		1	1	416,000	416,000	2,395,000
14		0,4	1	3	3	266,000	798,000	5		1	5	100,000	500,000		5	1		1	12	100,000	1,200,000	1	0,4		1	1	616,296	616,296	3,114,296
15		0,7		5	5	280,000	1,400,000	6		2	12	80,000	960,000		6	1		2	27	80,000	2,160,000	1	0,7		1	1	1,078,519	1,078,519	5,598,519
16						0		7		2	14	80,000	1,120,000		7	1		2	32	80,000	2,560,000	1	1		2	2	644,543	1,289,086	4,969,086
17						0		8		1	8	100,000	800,000		8	1		1	17	100,000	1,700,000	1	0,6		1	1	785,778	785,778	3,285,778
18						,000	798,000	6		1	6	100,000	600,000		6	1		1	11	100,000	1,100,000	1	0,4		1	1	482,765	482,765	2,980,765
19						0		6		2	12	100,000	1,200,000		6	1		2	30	100,000	3,000,000	1	1		2	2	783,210	1,566,420	5,766,420
20						0		4		2	8	100,000	800,000		4	1		2	17	100,000	1,700,000	1	0,6		1	1	821,728	821,728	3,321,728



21		0,5	1	4	4	250,000	1000000		6		1	6	100,000	600,000		6	1	1	15	100,000	1,500,000	1	0,5		1	1	780,642	780,642	3,880,642
22		0,7					0	0,7	4		3	12	80,000	960,000		4	1	3	24	80,000	1,920,000	1	0,7		2	2	418,568	837,136	3,717,136
23		1					0	1	8		2	16	80,000	1,280,000		8	1	2	37	80,000	2,960,000	1	1		2	2	762,667	1,525,334	5,765,334
24		0,6	1	4	4	300,000	1,200,000	0,6	5		2	10	100,000	1,000,000		5	1	2	19	100,000	1,900,000	1	0,6		1	1	796,049	796,049	4,896,049
25		0,5	1	4	4	250,000	1,000,000	0,5	6		1	6	100,000	600,000		6	1	1	14	100,000	1,400,000	1	0,5		1	1	744,691	744,691	3,744,691
Jumlah																											95,845,001		
Rata-rata																											3,833,800		



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Pengolahan Tanah						Penanaman					Pemanenan					Trnsportasi Angkut Gabah					Total Biaya TK Luar Keluarga (Rp)						
	Tk			Hari	HK O	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HK O	Upah (Rp)	Total (Rp)	Tk			Hari	HK O	Upah (Rp)	Total (Rp)							
	L	P	M					L	P	M					L	P	M											
1						0		5		2	10	60000	600000		5	1	2	38	60000	2280000			1	1	1680000	1680000	4560000	
2			1	1	1	200000	200000	2		1	2	80000	160000		2	1	1	6	80000	480000			1	1	1	280000	280000	1120000
3			1	2	2	250000	500000	5		1	5	80000	400000		5	1	1	14	80000	1120000			1	1	1	700000	700000	2720000
4						0	0	5		2	10	50000	500000		5	1	2	44	50000	2200000			1	1	1	1688400	1688400	4388400
5						0	0	5		1	5	50000	250000		5	1	1	19	50000	950000			1	1	1	703500	703500	1903500
6						0	0	4		2	7	60000	420000		4	1	2	23	60000	1380000			1	1	1	985000	985000	2785000
7			1	2	2	250000	500000	5		1	5	60000	300000		5	1	1	19	60000	1140000			1	1	1	844200	844200	2784200
8						0	0	4		2	8	60000	480000		4	1	2	31	60000	1860000			1	1	1	1350600	1350600	3690600
9			1	2	2	200000	400000	4		1	4	50000	200000		4	1	1	18	50000	900000			1	1	1	675600	675600	2175600
10						0	0	5		2	10	50000	500000		5	1	2	44	50000	2200000			1	1	1	1688400	1688400	4388400
11						0	0	5		2	10	80000	800000		5	1	2	30	80000	2400000			1	1	1	1620000	1620000	4820000
12						0	0	3		2	6	50000	300000		3	1	2	25	50000	1250000			1	1	1	972000	972000	2522000
13			1	2	2	200000	400000	4		1	4	50000	200000		4	1	1	15	50000	750000			1	1	1	540000	540000	1890000
14						0	0	6		1	6	50000	300000		6	1	1	22	50000	1100000			1	1	1	810000	810000	2210000
15			1	1	1	100000	100000	2		1	1	80000	80000		2	1	1	3	80000	240000			1	1	1	162000	162000	582000
16						0	0	5		2	10	60000	600000		5	1	2	33	60000	1980000			1	1	1	1375000	1375000	3955000
17						000	400000	4		1	4	50000	200000		4	1	1	17	50000	850000			1	1	1	660000	660000	2110000
18						000	200000	2		1	2	80000	160000		2	1	1	5	80000	400000			1	1	1	275000	275000	1035000
19						0	0	4		1	4	60000	240000		4	1	1	15	60000	900000			1	1	1	660000	660000	1800000



20			1	2	2	150000	300000		3		1	3	80000	240000		3	1	1	9	80000	720000			1	1	1	495000	495000	1755000
21							0		4		2	7	50000	350000		4	1	2	30	50000	1500000			1	1	1	1155000	1155000	3005000
22							0		4		2	8	50000	400000		4	1	2	30	50000	1500000			1	1	1	1080000	1080000	2980000
23							0		5		2	10	80000	800000		5	1	2	31	80000	2480000			1	1	1	1680000	1680000	4960000
24							0		5		2	10	60000	600000		5	1	2	33	60000	1980000			1	1	1	1400000	1400000	3980000
25			1	2	2	200000	400000		4		1	4	60000	240000		4	1	1	13	60000	780000			1	1	1	540000	540000	1960000
Jumlah																											70079700		
Rata-rata																											2803188		



Lampiran 13. Total Biaya Variabel yang Digunakan Dalam Usaha Tani Padi Sawah

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Biaya Benih	Biaya Pupuk	Biaya Pestisida	Biaya TK Dalam Keluarga	Biaya TK Luar Keluarga	Biaya Variabel
1	Syamsudin dg Siala	360,000	2,800,000	625,000	126,000	5,647,531	9,558,531
2	Burhanuddin	150,000	800,000	300,000	27,000	2,984,965	4,261,965
3	Makku	270,000	1,320,000	510,000	80,000	5,038,025	7,218,025
4	Madeng	180,000	920,000	385,000	52,000	2,557,654	4,094,654
5	farawansyah	90,000	400,000	220,000	0	1,799,506	2,509,506
6	Sijaya	150,000	800,000	315,000	30,000	2,516,296	3,811,296
7	Ruslan	240,000	1,160,000	325,000	33,000	4,258,272	6,016,272
8	Muzakkir	120,000	800,000	235,000	0	2,310,864	3,465,864
9	Rasid	270,000	1,440,000	427,500	75,000	4,859,654	7,072,154
10	Rusli	180,000	920,000	310,000	52,000	3,827,160	5,289,160
11	Mudding	180,000	1,240,000	305,000	0	3,936,840	5,661,840
12	Abdullah	210,000	920,000	305,000	48,000	2,672,790	4,155,790
13	Asim	120,000	640,000	330,000	0	2,395,000	3,485,000
14	Ridwan	180,000	640,000	355,000	0	3,114,296	4,289,296
15	Burhanuddin	210,000	1,480,000	395,000	30,000	5,598,519	7,713,519
16	Muhammad Syair	390,000	1,880,000	465,000	154,000	4,969,086	7,858,086
17	Asruddin	180,000	1,040,000	320,000	52,000	3,285,778	4,877,778
18	Pampe	150,000	520,000	380,000	0	2,980,765	4,030,765
19	Amiruddin	300,000	1,680,000	500,000	120,000	5,766,420	8,366,420
20	Baharuddin	150,000	1,040,000	300,000	56,000	3,321,728	4,867,728
21	Muh. Sahir	150,000	1,480,000	327,500	0	3,880,642	5,838,142
22	Rustam	240,000	1,040,000	630,000	0	3,717,136	5,627,136
23	Lapang Linrung	360,000	1,560,000	775,000	161,000	5,765,334	8,621,334
24	Jafar	240,000	1,040,000	300,000	0	4,896,049	6,476,049
25	Abdul Gaffar	180,000	920,000	305,000	0	3,744,691	5,149,691
Jumlah							140,316,001
Rata-rata							5,612,640



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Biaya Benih	Biaya Pupuk	Biaya Pestisida	Biaya TK Dalam Keluarga	Biaya TK Luar Keluarga	Biaya Variabel
1	Abdul Salam	350000	1340000	660000	136000	4560000	7046000
2	Sarro	70000	268000	115000	0	1120000	1573000
3	Zaenal dg Ngemba	140000	670000	330000	0	2720000	3860000
4	Abbas	280000	1430000	565000	149600	4388400	6813000
5	Tasri	245000	715000	342500	68000	1903500	3274000
6	Abd Kadir	210000	1001000	447500	95200	2785000	4538700
7	Sudirman	140000	670000	305000	0	2784200	3899200
8	Jamaluddin	245000	1212000	502000	108800	3690600	5758400
9	Ramli	140000	536000	245000	0	2175600	3096600
10	Kaharuddin	280000	1340000	590000	136000	4388400	6734400
11	Supriadi	280000	1580000	590000	136000	4820000	7406000
12	Abdullah	175000	858000	414000	81600	2522000	4050600
13	Ibrahim	112000	572000	295000	0	1890000	2869000
14	Tajuddin	168000	804000	390000	81600	2210000	3653600
15	Hasrullah	35000	134000	72500	13600	582000	837100
16	Abd Salam	280000	1730000	635000	122400	3955000	6722400
17	Nadja	105000	572000	295000	0	2110000	3082000
18	Zainuddin	70000	286000	118000	0	1035000	1509000
19	Rusli	105000	572000	296000	54400	1800000	2827400
20	Sahril	105000	402000	205000	0	1755000	2467000
21	Nurdin	196000	1190000	417500	95200	3005000	4903700
22	Herman	245000	1360000	527000	108800	2980000	5220800
23	Jafar	280000	1580000	590000	149600	4960000	7559600
24	Hasbi	280000	1340000	565000	122400	3980000	6287400
25	Mannga	140000	536000	291000	0	1960000	2927000
Jumlah							108915900
Rata-rata							4356636



Lampiran 14. Total Biaya Produksi Yang Digunakan Dalam Usaha Tani Padi Sawah

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Biaya Tetap (Rp)	Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	419,500	9,558,531	9,978,031
2	Burhanuddin	352,833	4,261,965	4,614,798
3	Makku	200,000	7,218,025	7,418,025
4	Madeng	224,500	4,094,654	4,319,154
5	farawansyah	21,667	2,509,506	2,531,173
6	Sijaya	287,500	3,811,296	4,098,796
7	Ruslan	261,000	6,016,272	6,277,272
8	Muzakkir	28,500	3,465,864	3,494,364
9	Rasid	265,000	7,072,154	7,337,154
10	Rusli	271,875	5,289,160	5,561,035
11	Mudding	21,000	5,661,840	5,682,840
12	Abdullah	225,500	4,155,790	4,381,290
13	Asim	19,000	3,485,000	3,504,000
14	Ridwan	23,750	4,289,296	4,313,046
15	Burhanuddin	213,125	7,713,519	7,926,644
16	Muhammad Syair	271,667	7,858,086	8,129,753
17	Asruddin	285,000	4,877,778	5,162,778
18	Pampe	18,571	4,030,765	4,049,336
19	Amiruddin	230,500	8,366,420	8,596,920
20	Baharuddin	213,750	4,867,728	5,081,478
21	Muh. Sahir	21,667	5,838,142	5,859,809
22	Rustam	190,834	5,627,136	5,817,970
23	Lapang Linrung	287,500	8,621,334	8,908,834
24	Jafar	57,500	6,476,049	6,533,549
25	Abdul Gaffar	32,500	5,149,691	5,182,191
Jumlah				144,760,240
Rata-rata				5,790,410



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Biaya Tetap (Rp)	Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Abdul Salam	570000	7046000	7616000
2	Sarro	70000	1573000	1643000
3	Zaenal dg Ngemba	70000	3860000	3930000
4	Abbas	498333	6813000	7311333
5	Tasri	460000	3274000	3734000
6	Abd Kadir	570000	4538700	5108700
7	Sudirman	70000	3899200	3969200
8	Jamaluddin	570000	5758400	6328400
9	Ramli	65000	3096600	3161600
10	Kaharuddin	580000	6734400	7314400
11	Supriadi	498333	7406000	7904333
12	Abdullah	513333	4050600	4563933
13	Ibrahim	60000	2869000	2929000
14	Tajuddin	550000	3653600	4203600
15	Hasrullah	140000	837100	977100
16	Abd Salam	475000	6722400	7197400
17	Nadja	65000	3082000	3147000
18	Zainuddin	52857	1509000	1561857
19	Rusli	570000	2827400	3397400
20	Sahril	70000	2467000	2537000
21	Nurdin	560000	4903700	5463700
22	Herman	498333	5220800	5719133
23	Jafar	580000	7559600	8139600
24	Hasbi	508333	6287400	6795733
25	Mangga	85000	2927000	3012000
Jumlah				117665424
Rata-rata				4706617



Lampiran 15. Total Penerimaan Petani Padi Sawah

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	1	3,500	5,200	18,200,000
2	Burhanuddin	0,5	1,470	5,200	7,644,000
3	Makku	0,8	2,800	5,200	14,560,000
4	Madeng	0,5	1,300	5,200	6,760,000
5	farawansyah	0,2	700	5,200	3,640,000
6	Sijaya	0,4	1,200	5,200	6,240,000
7	Ruslan	0,75	2,450	5,200	12,740,000
8	Muzakkir	0,3	800	5,200	4,160,000
9	Rasid	0,8	2,920	5,200	15,184,000
10	Rusli	0,6	2,000	5,200	10,400,000
11	Mudding	0,5	1,240	5,200	6,448,000
12	Abdullah	0,6	1,310	5,200	6,812,000
13	Asim	0,35	810	5,200	4,212,000
14	Ridwan	0,4	1,200	5,200	6,240,000
15	Burhanuddin	0,7	2,100	5,200	10,920,000
16	Muhammad Syair	1	2,510	5,200	13,052,000
17	Asruddin	0,6	1,530	5,200	7,956,000
18	Pampe	0,4	940	5,200	4,888,000
19	Amiruddin	1	3,050	5,200	15,860,000
20	Baharuddin	0,6	1,600	5,200	8,320,000
21	Muh. Sahir	0,5	1,520	5,200	7,904,000
22	Rustam	0,7	1,630	5,200	8,476,000
23	Lapang Linrung	1	2,970	5,200	15,444,000
24	Jafar	0,6	1,550	5,200	8,060,000
25	Abdul Gaffar	0,5	1,450	5,200	7,540,000
Jumlah					231,660,000
Rata-rata					9,266,400



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)
1	Abdul Salam	1	2800	6000	16800000
2	Sarro	0,2	560	5000	2800000
3	Zaenal dg Ngemba	0,5	1400	5000	7000000
4	Abbas	1	2814	6000	16884000
5	Tasri	0,5	1407	5000	7035000
6	Abd Kadir	0,7	1970	5000	9850000
7	Sudirman	0,5	1407	6000	8442000
8	Jamaluddin	0,8	2251	6000	13506000
9	Ramli	0,4	1126	6000	6756000
10	Kaharuddin	1	2814	6000	16884000
11	Supriadi	1	2700	6000	16200000
12	Abdullah	0,6	1620	6000	9720000
13	Ibrahim	0,4	1080	5000	5400000
14	Tajuddin	0,6	1620	5000	8100000
15	Hasrullah	0,1	270	6000	1620000
16	Abd Salam	1	2750	5000	13750000
17	Nadja	0,4	1100	6000	6600000
18	Zainuddin	0,2	550	5000	2750000
19	Rusli	0,4	1100	6000	6600000
20	Sahril	0,3	825	6000	4950000
21	Nurdin	0,7	1925	6000	11550000
22	Herman	0,8	2160	5000	10800000
23	Jafar	1	2800	6000	16800000
24	Hasbi	1	2800	5000	14000000
25	Mannga	0,4	1080	5000	5400000
Jumlah					240197000
Rata-rata					9607880



Lampiran 16. Tingkat Risiko Usahatani Padi Sawah

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Jenis Risiko	Responden (Petani)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Risiko yang bersumber dari alam															
	a. Perubahan Iklim/Cuaca Ekstrem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	b. Bencana Alam (Banjir, Kekeringan)	5	4	5	5	3	3	5	4	3	5	4	5	5	5	4
	c. Hama dan Penyakit	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.	Risiko yang bersumber dari pasar/harga															
	a. Harga jual fluktuatif	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	b. Harga input (Pestisida, Pupuk, Benih) yang mahal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	c. Permintaan pasar terhadap beras berkurang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.	Risiko yang bersumber dari institusi															
	a. Tidak adanya penyuluhan di Desa	5	4	3	4	3	5	5	3	3	4	1	1	1	3	3
	b. Kebijakan pemerintah kurang memihak ke petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	c. Kurangnya fasilitas pertanian (irigasi)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.	Risiko yang bersumber dari manusia															
	a. Kesehatan petani terganggu sehingga mempengaruhi proses budidaya padi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b. Kurangnya tenaga kerja dalam proses produksi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.	Risiko yang bersumber dari keuangan															
	can modal pribadi yang kegiatan usahatani	5	1	1	3	1	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5
	tambahan selain modal sendiri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ngakses jasa keuangan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1




No	Jenis Risiko	Responden (Petani)										Jumlah
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1.	Risiko yang bersumber dari alam											
	a. Perubahan Iklim/Cuaca Ekstrem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
	b. Bencana Alam (Banjir, Kekeringan)	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	113
	c. Hama dan Penyakit	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
2.	Risiko yang bersumber dari pasar/harga											
	a. Harga jual fluktuatif	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
	b. Harga input (Pestisida, Pupuk, Benih) yang mahal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
	c. Permintaan pasar terhadap beras berkurang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
3.	Risiko yang bersumber dari institusi											
	a. Tidak adanya penyuluhan di Desa	5	5	5	5	3	5	5	5	1	5	92
	b. Kebijakan pemerintah kurang memihak ke petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
	c. Kurangnya fasilitas pertanian (irigasi)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
4.	Risiko yang bersumber dari manusia											
	a. Kesehatan petani terganggu sehingga mempengaruhi proses budidaya padi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
	b. Kurangnya tenaga kerja dalam proses produksi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
5.	Risiko yang bersumber dari keuangan											
	a. Minimnya kepemilikan modal pribadi yang diperuntukkan pada kegiatan usahatani	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	101
	b. Tidak adanya modal tambahan selain modal sendiri untuk mensupport kegiatan usahatani.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
	ngakses jasa keuangan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Jenis Risiko	Responden (Petani)														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Risiko yang bersumber dari alam															
	a. Perubahan Iklim/Cuaca Ekstrem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	b. Bencana Alam (Banjir, Kekeringan)	1	4	1	1	1	4	4	1	4	1	1	1	4	4	1
	c. Hama dan Penyakit	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.	Risiko yang bersumber dari pasar/harga															
	a. Harga jual fluktuatif	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	b. Harga input (Pestisida, Pupuk, Benih) yang mahal	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	c. Permintaan pasar terhadap beras berkurang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.	Risiko yang bersumber dari institusi															
	a. Tidak adanya penyuluhan di Desa	1	1	1	2	5	5	5	2	1	2	1	1	2	2	1
	b. Kebijakan pemerintah kurang memihak ke petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	c. Kurangnya fasilitas pertanian (irigasi)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.	Risiko yang bersumber dari manusia															
	a. Kesehatan petani terganggu sehingga mempengaruhi proses budidaya padi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b. Kurangnya tenaga kerja dalam proses produksi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.	Risiko yang bersumber dari keuangan															
	a. Minimnya kepemilikan modal pribadi yang mendukung kegiatan usahatani	1	1	3	5	5	5	3	3	3	3	5	5	5	3	3
	b. Rendahnya modal tambahan selain modal sendiri untuk support kegiatan usahatani.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	c. Rendahnya akses jengakses jasa keuangan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



No	Jenis Risiko	Responden (Petani)										Jumlah
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1.	Risiko yang bersumber dari alam											
	a. Perubahan Iklim/Cuaca Ekstrem	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
	b. Bencana Alam (Banjir, Kekeringan)	1	3	4	4	2	2	3	1	1	1	55
	c. Hama dan Penyakit	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
2.	Risiko yang bersumber dari pasar/harga											
	a. Harga jual fluktuatif	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
	b. Harga input (Pestisida, Pupuk, Benih) yang mahal	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
	c. Permintaan pasar terhadap beras berkurang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
3.	Risiko yang bersumber dari institusi											
	a. Tidak adanya penyuluhan di Desa	5	5	4	1	5	5	5	4	4	5	75
	b. Kebijakan pemerintah kurang memihak ke petani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
	c. Kurangnya fasilitas pertanian (irigasi)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	125
4.	Risiko yang bersumber dari manusia											
	a. Kesehatan petani terganggu sehingga mempengaruhi proses budidaya padi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
	b. Kurangnya tenaga kerja dalam proses produksi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
5.	Risiko yang bersumber dari keuangan											
	a. Minimnya kepemilikan modal pribadi yang diperuntukkan pada kegiatan usahatani	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	101
	b. Tidak adanya modal tambahan selain modal pport kegiatan usahatani.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25
	 Tidak akses jasa keuangan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25

Lampiran 17. Risiko Pendapatan Petani Padi Sawah

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Penerimaan (Rp)	Biaya (Rp)	Pendapatan (X) (Rp)	X2 (Rp)
1	Syamsudin dg Siala	18,200,000	9,978,031	8,221,969	67,600,800,000,000
2	Burhanuddin	7,644,000	4,614,798	3,029,202	9,176,060,000,000
3	Makku	14,560,000	7,418,025	7,141,975	51,007,800,000,000
4	Madeng	6,760,000	4,319,154	2,440,846	5,957,730,000,000
5	farawansyah	3,640,000	2,531,173	1,108,827	1,229,500,000,000
6	Sijaya	6,240,000	4,098,796	2,141,204	4,584,750,000,000
7	Ruslan	12,740,000	6,277,272	6,462,728	41,766,900,000,000
8	Muzakkir	4,160,000	3,494,364	665,636	443,071,000,000
9	Rasid	15,184,000	7,337,154	7,846,846	61,573,000,000,000
10	Rusli	10,400,000	5,561,035	4,838,965	23,415,600,000,000
11	Mudding	6,448,000	5,682,840	765,160	585,470,000,000
12	Abdullah	6,812,000	4,381,290	2,430,710	5,908,350,000,000
13	Asim	4,212,000	3,504,000	708,000	501,264,000,000
14	Ridwan	6,240,000	4,313,046	1,926,954	3,713,150,000,000
15	Burhanuddin	10,920,000	7,926,644	2,993,356	8,960,180,000,000
16	Muhammad Syair	13,052,000	8,129,753	4,922,247	24,228,500,000,000
17	Asruddin	7,956,000	5,162,778	2,793,222	7,802,090,000,000
18	Pampe	4,888,000	4,049,336	838,664	703,357,000,000
19	Amiruddin	15,860,000	8,596,920	7,263,080	52,752,300,000,000
20	Baharuddin	8,320,000	5,081,478	3,238,522	10,488,000,000,000
21	Muh. Sahir	7,904,000	5,859,809	2,044,191	4,178,720,000,000
22	Rustam	8,476,000	5,817,970	2,658,030	7,065,130,000,000
23	Lapang Linrung	15,444,000	8,908,834	6,535,166	42,708,400,000,000
24	Jafar	8,060,000	6,533,549	1,526,451	2,330,050,000,000
25	Abdul Gaffar	7,540,000	5,182,191	2,357,809	5,559,260,000,000
Jumlah				86,899,760	444,239,412,522,226
Rata-rata				3,475,990	



Analisis Risiko Pendapatan

$$Va^2 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}}{n-1}$$

$$Va^2 = \frac{444,239,412,522,226 - \frac{7,551,568,290,000,000}{25}}{25-1}$$

$$Va^2 = \frac{444,239,412,522,226 - 302,062,732,000,000}{24}$$

$$Va^2 = 5,924,028,380,000$$

$$Va = \sqrt{5,924,028,380,000}$$

$$Va = 2,433,933$$

$$KV = \frac{VA}{xr}$$

$$KV = \frac{2,433,933}{3,475,990}$$

$$KV = 0,70$$



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Penerimaan (Rp)	Biaya (Rp)	Pendapatan (X) (Rp)	X2 (Rp)
1	Abdul Salam	16800000	7616000	9184000	8,43459E+13
2	Sarro	2800000	1643000	1157000	1,33865E+12
3	Zaenal dg Ngemba	7000000	3930000	3070000	9,4249E+12
4	Abbas	16884000	7311333	9572667	9,16359E+13
5	Tasri	7035000	3734000	3301000	1,08966E+13
6	Abd Kadir	9850000	5108700	4741300	2,24799E+13
7	Sudirman	8442000	3969200	4472800	2,00059E+13
8	Jamaluddin	13506000	6328400	7177600	5,15179E+13
9	Ramli	6756000	3161600	3594400	1,29197E+13
10	Kaharuddin	16884000	7314400	9569600	9,15772E+13
11	Supriadi	16200000	7904333	8295667	6,88181E+13
12	Abdullah	9720000	4563933	5156067	2,6585E+13
13	Ibrahim	5400000	2929000	2471000	6,10584E+12
14	Tajuddin	8100000	4203600	3896400	1,51819E+13
15	Hasrullah	1620000	977100	642900	4,1332E+11
16	Abd Salam	13750000	7197400	6552600	4,29366E+13
17	Nadja	6600000	3147000	3453000	1,19232E+13
18	Zainuddin	2750000	1561857	1188143	1,41168E+12
19	Rusli	6600000	3397400	3202600	1,02566E+13
20	Sahril	4950000	2537000	2413000	5,82257E+12
21	Nurdin	11550000	5463700	6086300	3,7043E+13
22	Herman	10800000	5719133	5080867	2,58152E+13
23	Jafar	16800000	8139600	8660400	7,50025E+13
24	Hasbi	14000000	6795733	7204267	5,19015E+13
25	Mannga	5400000	3012000	2388000	5,70254E+12
Jumlah				122,531,576	781,062,000,000,000
Rata-rata				4901263	



Analisis Risiko Pendapatan

$$Va^2 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}}{n-1}$$

$$Va^2 = \frac{781,062,000,000,000 - \frac{15,014,000,000,000,000}{25}}{25-1}$$

$$Va^2 = \frac{781,062,000,000,000 - 600,560,000,000}{24}$$

$$Va^2 = 7,520,916,670$$

$$Va = \sqrt{7,520,916,670}$$

$$Va = 2,742,429$$

$$KV = \frac{VA}{xr}$$

$$KV = \frac{2,742,429}{4,901,263}$$

$$KV = 0,56$$



Lampiran 18. Risiko Produksi Petani Padi Sawah

Desa Bontomanai Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa

No	Nama	Hasil Produksi (X) (Kg)	X2 (Kg)
1	Syamsudin dg Siala	3500	12250000
2	Burhanuddin	1470	2160900
3	Makku	2800	7840000
4	Madeng	1300	1690000
5	farawansyah	700	490000
6	Sijaya	1200	1440000
7	Ruslan	2450	6002500
8	Muzakkir	800	640000
9	Rasid	2920	8526400
10	Rusli	2000	4000000
11	Mudding	1240	1537600
12	Abdullah	1310	1716100
13	Asim	810	656100
14	Ridwan	1200	1440000
15	Burhanuddin	2100	4410000
16	Muhammad Syair	2510	6300100
17	Asruddin	1530	2340900
18	Pampe	940	883600
19	Amiruddin	3050	9302500
20	Baharuddin	1600	2560000
21	Muh. Sahir	1520	2310400
22	Rustam	1630	2656900
23	Lapang Linrung	2970	8820900
24	Jafar	1550	2402500
25	Abdul Gaffar	1450	2102500
Jumlah		44,550	94,479,900
Rata-rata		1,782	



Analisis Risiko Produksi

$$Va^2 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}}{n-1}$$

$$Va^2 = \frac{94,479,900 - \frac{1,984,702,500}{25}}{25-1}$$

$$Va^2 = \frac{94,479,900 - 79,388,100}{24}$$

$$Va^2 = 628,825$$

$$Va = \sqrt{628,825}$$

$$Va = 792,98$$

$$KV = \frac{VA}{xr}$$

$$KV = \frac{793}{1,782}$$

$$KV = 0,45$$



Desa Bissoloro Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa

No	Nama	Hasil Produksi (X) (Kg)	X2 (Kg)
1	Abdul Salam	2800	7840000
2	Sarro	560	313600
3	Zaenal dg Ngemba	1400	1960000
4	Abbas	2814	7918596
5	Tasri	1407	1979649
6	Abd Kadir	1970	3880900
7	Sudirman	1407	1979649
8	Jamaluddin	2251	5067001
9	Ramli	1126	1267876
10	Kaharuddin	2814	7918596
11	Supriadi	2700	7290000
12	Abdullah	1620	2624400
13	Ibrahim	1080	1166400
14	Tajuddin	1620	2624400
15	Hasrullah	270	72900
16	Abd Salam	2750	7562500
17	Nadja	1100	1210000
18	Zainuddin	550	302500
19	Rusli	1100	1210000
20	Sahril	825	680625
21	Nurdin	1925	3705625
22	Herman	2160	4665600
23	Jafar	2800	7840000
24	Hasbi	2800	7840000
25	Mangga	1080	1166400
Jumlah		42929	90087217
Rata-rata		1717	



Analisis Risiko Produksi

$$Va^2 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}}{n-1}$$

$$Va^2 = \frac{90087217 - \frac{1,842,899,041}{25}}{25-1}$$

$$Va^2 = \frac{90,087,217 - 73,715,962}{24}$$

$$Va^2 = 682136$$

$$Va = \sqrt{682136}$$

$$Va = 826$$

$$KV = \frac{VA}{xr}$$

$$KV = \frac{826}{1717}$$

$$KV = 0,48$$



Lampiran19. Uji-t (Parsial)

a. Data Produksi

Petani	Daerah Mudah Dijangkau (X ₁)	Daerah Sulit Dijangkau (X ₂)	(X ₁ - \bar{X}_1) ²	(X ₂ - \bar{X}_2) ²
1	3500	2800	2951524	1172889
2	1470	560	97344	1338649
3	2800	1400	1036324	100489
4	1300	2814	232324	1203409
5	700	1407	1170724	96100
6	1200	1970	338724	64009
7	2450	1407	446224	96100
8	800	2251	964324	285156
9	2920	1126	1295044	349281
10	2000	2814	47524	1203409
11	1240	2700	293764	966289
12	1310	1620	222784	9409
13	810	1080	944784	405769
14	1200	1620	338724	9409
15	2100	270	101124	2093809
16	2510	2750	529984	1067089
17	1530	1100	63504	380689
18	940	550	708964	1361889
19	3050	1100	1607824	380689
20	1600	825	33124	795664
21	1520	1925	68644	43264
22	1630	2160	23104	196249
23	2970	2800	1411344	1172889
24	1550	2800	53824	1172889
25	1450	1080	110224	405769
Σ	44550	42929	15091800	16371256
\bar{X}	1782	1717	603672	654850,2

Menghitung nilai varians (S²)

$$S_1^2 : \frac{\Sigma(X_1-\bar{X}_1)^2}{n_1-1} : \frac{15091800}{24} : 628825$$

$$S_2^2 : \frac{\Sigma(X_2-\bar{X}_2)^2}{n_2-1} : \frac{16371256}{24} : 682135$$



Menghitung nilai *t* hitung

$$t_{hitung} = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}\right)}}$$

$$\begin{aligned} t_{hitung} &: \frac{1782 - 1717}{\sqrt{\frac{(25-1)628825 + (25-1)682135}{25+25-2} \left(\frac{1}{25} + \frac{1}{25}\right)}} \\ &: \frac{65}{229} \\ &: 0,28 \end{aligned}$$

Menentukan Nilai *t* tabel

T tabel > taraf signifikansi $\alpha = 5\% = 0,05\%$ karena uji dua pihak (two tails),
maka nilai $\alpha/2 = 0,05/2 = 0,025$

$$Db = n - 2 = 50 - 2 = 48.$$

Sehingga $t(\alpha, db) = t(0,025; 48) = 2,021$



b. Data Pendapatan

Petani	Daerah Mudah Djangkau (X ₁)	Daerah Sulit Djangkau (X ₂)	(X ₁ - \bar{X}_1) ²	(X ₂ - \bar{X}_2) ²
1	8221969	9184000	2,25243E+13	1,83418E+13
2	3029202	1157000	1,9962E+11	1,40195E+13
3	7141975	3070000	1,34394E+13	3,35352E+12
4	2440846	9572667	1,07152E+12	2,1822E+13
5	1108827	3301000	5,60346E+12	2,56084E+12
6	2141204	4741300	1,78165E+12	25588161369
7	6462728	4472800	8,9206E+12	1,83581E+11
8	665636	7177600	7,89809E+12	5,18171E+12
9	7846846	3594400	1,91044E+13	1,70789E+12
10	4838965	9569600	1,8577E+12	2,17934E+13
11	765160	8295667	7,3486E+12	1,1522E+13
12	2430710	5156067	1,09261E+12	64925078416
13	708000	2471000	7,66177E+12	5,90618E+12
14	1926954	3896400	2,39951E+12	1,00975E+12
15	2993356	642900	2,32936E+11	1,81337E+13
16	4922247	6552600	2,09166E+12	2,72691E+12
17	2793222	3453000	4,66172E+11	2,09747E+12
18	838664	1188143	6,95549E+12	1,37873E+13
19	7263080	3202600	1,43421E+13	2,88546E+12
20	3238522	2413000	56391051024	6,19145E+12
21	2044191	6086300	2,05005E+12	1,40431E+12
22	2658030	5080867	6,69059E+11	32257596816
23	6535166	8660400	9,35856E+12	1,41311E+13
24	1526451	7204267	3,8007E+12	5,30383E+12
25	2357809	2388000	1,25033E+12	6,31649E+12
Σ	86,899,760	122,531,578	1,42177E+14	1,80503E+14
\bar{X}	3,475,990	4901263	5,68707E+12	7,22012E+12

Menghitung nilai varians (S²)

$$S_1^2 : \frac{\Sigma(X_1 - \bar{X}_1)^2}{n_1 - 1} : \frac{142177000000000}{24} : 5,924,041,666,667$$

$$S_2^2 : \frac{\Sigma(X_2 - \bar{X}_2)^2}{n_2 - 1} : \frac{180503000000000}{24} : 7,520,958,333,333$$



Menghitung nilai *t* hitung

$$t_{hitung} = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}\right)}}$$

$$\begin{aligned} t_{hitung} &: \frac{3,475,990 - 4901263}{\sqrt{\frac{(25-1)5924041666667 + (25-1)7520958333333}{25+25-2} \left(\frac{1}{25} + \frac{1}{25}\right)}} \\ &: \frac{1425363}{733348} \\ &: 1,9 \end{aligned}$$

Menentukan Nilai *t* tabel

T tabel > taraf signifikansi $\alpha = 5\% = 0,05\%$ karena uji dua pihak (two tails),

maka nilai $\alpha/2 = 0,05/2 = 0,025$

$$Db = n-2 = 50-2 = 48.$$

Sehingga $t(\alpha, db) = t(0,025; 48) = 2,021$



DOKUMENTASI



