

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tunda jual dan ketersediaan gabah meliputi:
 - a. Penjualan gabah di Desa Sumberagung berlangsung lebih dari 2 bulan setelah panen. Stok gabah di simpan di rumah pada suatu ruangan khusus menggunakan keranjang besar dan karung yang dilengkapi dengan pallet. Stok gabah dijual secara berangsur-angsur Pola tunda jual meliputi panen, pengeringan, pengemasan, penyimpanan di rumah, kemudian stok gabah akan susut dan bila tiba waktunya gabah akan dijual.
 - b. Penjualan gabah di Desa Mulangmaya berlangsung kurang dari satu bulan setelah panen. Gabah disimpan di pabrik penggilingan. Penjualan gabah dilakukan secara keseluruhan. Pola tunda jual gabah meliputi panen, pengeringan, pengemasan, disimpan di pabrik penggilingan dan dijual.
2. Rasio stok terhadap produksi gabah di Desa Sumberagung adalah 83,55%. Stok pengaman sebesar 1940,81 kg berada di bawah stok rata-rata petani yaitu 1951,14 kg.
3. Penerimaan petani pelaku manajemen stok berbeda nyata dengan petani bukan pelaku manajemen stok. Petani pelaku manajemen stok memiliki rata-

rata penerimaan sebesar Rp 18.993.297,80 sedangkan petani bukan pelaku manajemen stok memiliki penerimaan sebesar Rp 12.315.222,22.

4. Faktor-faktor yang mempengaruhi petani memutuskan menunda penjualan gabah adalah harga jual gabah, penerimaan usahatani padi, pendapatan nonusahatani padi, konsumsi gabah, usia petani dan luas lahan yang ditanami padi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terdapat beberapa hal yang dapat disarankan kepada:

1. Petani agar memperhatikan kemasan penyimpanan, jumlah stok, stok pengaman gabah agar ketersediaan gabah di rumah tangga petani terpenuhi
2. Para pengambil kebijakan di institusi-institusi terkait untuk memberikan informasi mengenai cara penyimpanan gabah modern seperti menggunakan sistem Hermetik.
3. Peneliti lain yang berminat meneliti kembali sebaiknya penelitian dilakukan pada periode panen gadu untuk membandingkan hasilnya dengan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, D. 2010. Analisis Pengaruh Stok Beras, Luas Panen, Rata-rata Produksi, Harga Beras dan Jumlah Konsumsi Beras terhadap Ketahanan Pangan di Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro: Semarang
- Anoraga, P. 1997. *Manajemen Bisnis*. Rineka Cipta: Jakarta
- Arifin, B. 2003. *Pembangunan Pertanian*. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Badan Ketahanan Pangan Departemen Pertanian. 2008. *Perkiraan Kondisi Ketahanan Pangan Tahun 2009*. [http://bkp.deptan.go.id/seputar_bkp/kinerja/Bab VI. Perkiraan Kondisi Ketahanan Pangan Tahun 2009.pdf](http://bkp.deptan.go.id/seputar_bkp/kinerja/Bab_VI_Perkiraan_Kondisi_Ketahanan_Pangan_Tahun_2009.pdf). Diakses pada 28 Mei 2011
- Badan Pusat Statistik Provinsi Lampung. 2010. *Lampung Dalam Angka 2010*. BPS Provinsi Lampung: Bandar Lampung
- Chafid, M. 2006. Pemodelan Stok Gabah/Beras di Kabupaten Subang. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Dewan Ketahanan Pangan, Departemen Pertanian RI and World Food Programme (WFP). 2009. *Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan Indonesia*. Dewan Ketahanan Pangan Indonesia: Jakarta
- Gunawan. 2004. Analisis Penerapan Sistem Tunda Jual Pola Gadai Gabah terhadap Peningkatan Pendapatan Petani. Tesis. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Hadi, N. 2004. *Mengganti Padi Dengan Kelapa Sawit*. Dinas Kehutanan dan Perkebunan: Kabupaten Tanjung Jabung Timur
- Haming, M, Mahfud N. 2007. *Manajemen Produksi Modern: Operasi Manufaktur dan Jasa*. Bumi Aksara: Jakarta
- Hasyim, H. 2007. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketersediaan Beras di Sumatera Utara. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara: Medan

- Hidayat, T dan Nina I. 2011. *Panduan Lengkap Menguasai SPSS 19: Untuk Mengolah Data Statistik Penelitian*. Mediakita: Jakarta
- Indrajid, RE, Richardus D. 2003. *Manajemen Persediaan*. Grasindo: Jakarta
- Kartasmita, G. 2005. *Ketahanan Pangan dan Ketahanan Bangsa*.
<http://www.ginandjar.com/public/unpas26nov.pdf>. Diakses pada 29 Mei 2011
- Ma'arif, MS, Hendri T. 2003. *Manajemen Operasi*. Grasindo: Jakarta
- Mairina, A. 2009. Analisis Ketersediaan Beras pada Tingkat Petani, Pedagang Pengumpul dan Penggilingan Padi di Kecamatan Palas, Kabupaten Lampung Selatan. Skripsi. Universitas Lampung: Bandar Lampung
- Medan Bisnis. 2011. *Lampung Urutan Tujuh Produksi Beras Nasional*.
http://www.medanbisnisdaily.com/news/read/2011/10/19/61443/lampung-urutan_tujuh_produksi_beras_nasional/#.TscDSGXBFqM. Diakses pada 29 Oktober 2011
- Nachrowi, ND dan Hardius U. 2002. *Penggunaan Teknik Ekonometri*. Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Prawirosentono, S. 2007. *Manajemen Operasi (Operations Management): Analisis dan Studi Kasus*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Pudjadi, T dan Harisno. 2007. *Model Pengelolaan Stok dan Konsumsi Beras Berbasis Decision Support System Pada Era Otonomi Daerah (OTDA)*. Snati: Yogyakarta
- Rachmat, M, Benny R, Reni K, Supriyati, Gelar SB, Wahyuning KS dan Deri H. 2010. *Kajian Sistem Cadangan Pangan Masyarakat Perdesaan Untuk Mengurangi 25% Resiko Kerawanan Pangan*. Departemen Pertanian: Jakarta
- Ramelan, R. 2004. *Tunda Jual Gabah!*. <http://leapidea.com/presentation?id=44>. Diakses pada 29 Mei 2011
- Rangkuti, F. 2004. *Manajemen Persediaan: Aplikasi di Bidang Bisnis*. Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Rini, WDE. 2010. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tunda Jual Gabah di Segoroyoso Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul. Skripsi. UPN Veteran: Jogjakarta
- Sarno, RI. 2010. Analisis Penawaran dan Permintaan Beras di Provinsi Lampung. Skripsi. Universitas Lampung: Bandar Lampung

- Sawit, H. 2011. *Besaran Stok Cadangan Beras Untuk Indonesia*.
<http://pangan.agroprima.com>. Diakses pada 12 November 2011
- Subagyo, P. 2000. *Manajemen Operasi*. BPFE: Yogyakarta
- Sugiarto, DS, Lasmono TS, dan Deny SO. 2003. *Teknik Sampling*. Gramedia
Pustaka Utama: Jakarta
- Sumaryanto. 2009. *Diversifikasi Sebagai Salah Satu Pilar Ketahanan Pangan*.
<http://pse.litbang.deptan.go.id/ind/pdf/FAE27-2b.pdf>. Diakses pada 25
Mei 2011
- Supranto, J. 2004. *Ekonometri Buku Kedua*. Ghalia Indonesia: Jakarta
- Waluyo, L. 2010. *Penentuan Harga Pokok Gabah pada Tipe Lahan Sawah yang
Berbeda di Provinsi Lampung*. Skripsi. Universitas Lampung: Bandar
Lampung
- Widarjono, A. 2010. *Analisis Statistika Multivariat Terapan*. UPP STIM YKPN:
Yogyakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1
Tabel 41. Identitas Petani di Desa Sumberagung

No	Nama	Usia (tahun)	Pendidikan Terakhir	Anggota Keluarga (orang)	Kelompok Tani	Luas kepemilikan lahan (Ha)		
						Sawah	Ladang	Kebun
1	Taryono T	54	SD	5	Sumber Tani 2	1	0	0
2	Marsidin	38	SD	4	Sumber Tani 2	0,25	0	0
3	Mujiman	46	S1	3	Sumber Tani 1	0,5	0,5	0
4	Suranto	40	SD	3	Sumber Tani 2	0,5	0	0
5	Aris Munandar	60	SMP	4	Sumber Tani 1	0,125	0	0
6	Sugimin	37	SMP	4	Sumber Tani 1	0,25	0	0,75
7	Ahmad Zaelani	46	SD	6	Sumber Tani 2	0,5	0	0
8	Muhadi	46	S1	7	Sumber Tani 2	0,5	0	0
9	Kasdani	58	SD	4	Sumber Tani 1	0,125	0	0
10	Subakir	63	SMA	4	Sumber Tani 1	1	0	0
11	Akhmad Khoirun	41	S1	5	Sumber Tani 2	1,5	0	0
12	Ridan	56	SD	3	Sumber Tani 1	0,25	0	0
13	Rasiman	30	SMA	4	Sumber Tani 1	0,5	0	0
14	Sodikin	35	SMP	5	Sumber Tani 1	1	0	0
15	Ngatijo	49	SMA	4	Sumber Tani 2	0,5	0	0
16	Gopo	53	SD	6	Sumber Tani 1	0,25	0	0
17	Warsan	52	SD	6	sumber Tani 2	0,25	0	0
18	Sujito	40	SD	4	Sumber Tani 2	0,125	0	0
19	Taryono	46	SMP	6	Sumber Tani 2	0,125	0	0

Lanjutan Lampiran 1

20	Wasio	50	SD	6	Sumber Tani 2	0,25	0	0
21	Suratman	57	SD	5	Sumber Tani 2	0,5	0	0
22	Badarudin	50	SD	7	Sumber Tani 1	0,25	0	0
23	Muklis	40	SD	2	Sumber Tani 1	0,25	0	0
24	Kusnadi	45	SMP	3	Sumber Tani 2	0,5	0	0
25	Tomari	45	SMP	4	Sumber Tani 1	0,75	0	0,5
26	Sudiyono	46	SMP	6	Sumber Tani 1	2	0	0
27	Suseno	42	SMA	4	Sumber Tani 1	1	0	0
28	Tarmidi	40	SMA	5	Sumber Tani 2	0,25	0	0
29	Nurwahid	45	SMA	4	Sumber Tani 1	0,75	0	0
30	Carsono	48	SD	6	Sumber Tani 1	1	0	0
31	Tarono	43	SMA	5	Sumber Tani 2	0,25	0	0
32	Turas	39	SD	4	Sumber Tani 2	0,125	0	0
33	Ikhsan	46	S1	3	Sumber Tani 2	0,54	0	0
34	Prayetno	37	SMP	6	Sumber Tani 2	0,75	0,25	0
35	Subagio	63	SD	7	Sumber Tani 1	0,25	0,25	0
36	Wasrun	48	SD	2	Sumber Tani 2	0,375	0	0,125

Lampiran 2
Tabel 42. Identitas Petani di Desa Mulangmaya

No	Nama	Usia (tahun)	Pendidikan (tahun)	Anggota Keluarga (orang)	Kelompok Tani	Luas kepemilikan lahan (ha)		
						Sawah	Ladang	Kebun
1	Muhammad Ahsan	58	SD	5	Mulangmaya	0,5	0	0,25
2	Azhar M. S	47	SMA	5	Mulangmaya	0,25	0	0,25
3	Sukri	38	SD	4	Mulangmaya	0,25	0	1
4	Mad Saleh	40	SMA	4	Mulangmaya	1	0	0,5
5	Ahmad Syailani	39	SMA	5	Mulangmaya	0,5	0	2
6	Senen	48	SD	4	Mulangmaya	0,5	0	1
7	Ajmain	42	SMA	7	Mulangmaya	0,5	0	0,75
8	Abdul Rasyid	41	SMA	5	Mulangmaya	0,25	0	1
9	Munsidi	54	SMP	4	Mulangmaya	0,75	0	3
10	Marwan	40	SMP	7	Mulangmaya	1	0	2
11	Ilham	35	SMA	5	Mulangmaya	0,5	0	2
12	Hasbi	30	SMP	3	Mulangmaya	1,5	0	1,75
13	Khoirul	53	SMP	6	Mulangmaya	0,75	0	1
14	Marhusin	71	SD	3	Mulangmaya	1	0	2
15	Yusman	27	SMA	5	Mulangmaya	0,75	0	1,5
16	Suardi	42	SMA	5	Mulangmaya	0,25	0	2
17	Nazarudin	32	SMP	5	Mulangmaya	0,5	0	0,5
18	Azhari Kadir	50	SD	5	Mulangmaya	0,25	0	0,25
19	Sumadi	35	SMA	4	Mulangmaya	1	0	0,5

Lanjutan Lampiran 2

20	Rushi	28	SMP	3	Mulangmaya	1	0	2
21	Mad Saleh	48	SD	4	Mulangmaya	0,75	0	1
22	Sahrin	48	SD	4	Mulangmaya	0,75	0	2
23	Zopi	25	SMA	6	Mulangmaya	0,5	0	1
24	Rosmidin	40	SD	4	Mulangmaya	0,5	0	0,5
25	Aprizal	25	SMP	3	Mulangmaya	0,5	0	5
26	Musirin	52	SMA	4	Mulangmaya	1	0	2
27	Riandi	30	SMA	3	Mulangmaya	0,25	0	10
28	Ahmad Saidi	35	SMA	4	Mulangmaya	0,25	0	1
29	Syahdan	49	SI	6	Mulangmaya	0,75	0	1
30	Zubaidi	50	SMA	4	Mulangmaya	1,5	0	1,5
31	Azhar	30	SMA	5	Mulangmaya	0,5	0	1,5
32	Sa'yuni	50	SMP	5	Mulangmaya	0,75	0	2
33	Akmaludin	43	SD	5	Mulangmaya	0,25	0	1
34	Bun Yana	50	SMA	5	Mulangmaya	1,25	0	1
35	Abi Yazid	48	SMA	4	Mulangmaya	1	0	1
36	Hemmazani	50	SMA	4	Mulangmaya	1	0	0

Lampiran 3

Tabel 43. Total Biaya Usahatani Padi di Desa Sumberagung

No	Nama	Biaya-biaya (Rp)						Total
		Pupuk	Tenaga Kerja	Benih	Obat-obatan	TK Pengolahan Lahan	Penyusutan	
1	Taryono T	698.000	2.830.000	200.000	195.000	520.000	373.333	4.816.333
2	Marsidin	272.500	929.600	50.000	0	130.000	166.667	1.548.767
3	Mujiman	416.000	1.649.000	100.000	265.000	260.000	83.333	2.773.333
4	Suranto	516.000	1.732.500	100.000	176.000	260.000	311.667	3.096.167
5	Aris Munandar	270.500	1.001.700	50.000	0	130.000	54.000	1.506.200
6	Sugimin	322.000	1.140.000	200.000	200.000	130.000	86.708	2.078.708
7	Ahmad Zaelani	420.000	1.716.200	100.000	430.000	260.000	311.250	3.237.450
8	Muhadi	450.000	829.800	50.000	290.000	130.000	37.500	1.787.300
9	Kasdani	165.000	533.500	50.000	135.000	65.000	68.250	1.016.750
10	Subakir	828.000	1.055.400	200.000	455.000	520.000	355.167	3.413.567
11	Akhmad Khoirun	1.165.000	6.172.000	300.000	360.000	780.000	345.000	9.122.000
12	Ridan	199.000	1.015.600	50.000	0	130.000	212.333	1.606.933
13	Rasiman	670.000	3.387.000	225.000	120.000	585.000	343.333	5.330.333
14	Sodikin	688.000	2.440.300	70.000	196.000	520.000	344.167	4.258.467
15	Ngatijo	372.500	1.861.200	100.000	93.000	260.000	333.500	3.020.200
16	Gopo	205.000	857.600	50.000	14.000	125.000	67.500	1.319.100
17	Warsan	410.000	448.800	50.000	111.400	125.000	320.000	1.465.200
18	Sujito	420.000	500.000	50.000	270.000	82.500	22.500	1.345.000
19	Taryono	200.000	607.000	50.000	106.000	70.000	44.900	1.077.900
20	Wasio	252.500	979.600	100.000	100.000	130.000	63.000	1.625.100
21	Suratman	621.000	1.651.800	125.000	150.000	250.000	265.000	3.062.800
22	Badarudin	263.000	990.600	70.000	155.000	130.000	80.000	1.688.600
23	Muklis	317.000	834.000	50.000	118.000	130.000	293.333	1.742.333
24	Kusnadi	530.000	854.400	100.000	140.000	260.000	72.500	1.956.900
25	Tomari	567.500	908.200	150.000	85.000	390.000	83.500	2.184.200
26	Sudiyono	848.000	2.215.000	200.000	435.000	1.040.000	365.000	5.103.000
27	Suseno	568.000	3.112.000	200.000	37.500	540.000	323.667	4.781.167
28	Tarmidi	330.000	677.600	50.000	135.000	130.000	81.250	1.403.850
29	Nurwahid	600.000	2.074.200	150.000	125.000	420.000	292.500	3.661.700
30	Carsono	975.000	1.655.000	165.000	487.500	560.000	297.500	4.140.000
31	Tarano	640.000	619.000	50.000	225.000	130.000	415.000	2.079.000
32	Turas	172.500	437.600	250.000	10.000	65.000	20.000	955.100
33	Ikhsan	591.000	1.843.200	110.000	443.200	280.800	375.833	3.644.033
34	Prayetno	765.000	1.683.000	200.000	195.000	390.000	87.000	3.320.000
35	Subagio	555.200	810.600	50.000	230.000	130.000	82.500	1.858.300
36	Wasrun	495.000	1.235.000	58.800	115.000	210.000	64.833	2.178.633

Lampiran 4

Tabel 44. Penggunaan Produksi Gabah dan Harga Jual Padi di Desa Sumberagung

No	Nama	Luas lahan (ha)	Produksi (kg)	Harga Jual (Rp/kg)	JAK (orang)	Konsumsi (kg)	Benih (kg)	Pakan (kg)	Dijual (Stok) (kg)
1	Taryono T	1	3.325	3.800	5	450	0	0	2.875
2	Marsidin	0,25	950	4.000	4	300	0	0	650
3	Mujiman	0,5	2.000	4.000	3	200	0	0	1.800
4	Suranto	0,5	2.400	4.200	3	240	0	0	2.160
5	Aris Munandar	0,125	800	4.200	4	300	0	0	500
6	Sugimin	0,25	1.200	4.000	4	300	10	4	886
7	Ahmad Zaelani	0,5	2.000	4.000	6	500	0	0	1.500
8	Muhadi	0,5	1.600	4.000	7	600	0	0	1.000
9	Kasdani	0,125	800	4.000	4	350	10	0	440
10	Subakir	1	4.000	4.000	4	200	50	0	3.750
11	Akhmad Khoirun	1,5	7.500	4.000	5	450	50	0	7.000
12	Ridan	0,25	1.100	3.900	3	340	10	0	750
13	Rasiman	0,5	2.000	4.000	4	400	15	0	1.585
14	Sodikin	1	5.000	4.000	5	450	0	0	4.550
15	Ngatijo	0,5	2.200	4.000	4	350	0	0	1.850
16	Gopo	0,25	1.000	4.200	6	500	5	0	495
17	Warsan	0,25	1.000	4.000	6	500	0	0	500
18	Sujito	0,125	800	4.000	4	340	20	0	440
19	Taryono	0,125	800	4.200	6	300	0	0	500
20	Wasio	0,25	1.300	4.200	6	300	50	0	950
21	Suratman	0,5	2.700	4.000	5	400	0	0	2.300
22	Badarudin	0,25	1.200	4.200	7	600	0	0	600
23	Muklis	0,25	1.000	4.000	2	150	0	0	850
24	Kusnadi	0,5	2.000	4.000	3	250	0	0	1.750
25	Tomari	0,75	3.000	4.000	4	300	0	0	2.700
26	Sudiyono	2	8.000	4.200	6	550	50	0	7.400
27	Suseno	1	4.500	4.200	4	300	50	0	4.150
28	Tarmidi	0,25	1.000	4.000	5	300	0	0	700
29	Nurwahid	0,75	3.800	4.000	4	300	0	0	3.500
30	Carsono	1	4.200	4.000	6	400	50	0	3.750
31	Tarono	0,25	1.000	4.200	5	300	0	0	700
32	Turas	0,125	700	4.000	4	300	50	0	350
33	Ikhsan	0,54	3.200	4.200	3	200	50	0	2.950
34	Prayetno	0,75	3.200	4.000	6	500	65	0	2.635
35	Subagio	0,25	1.300	3.800	7	600	15	10	675
36	Wasrun	0,375	1.500	3.800	2	400	50	0	1.050

Lampiran 5

Tabel 45. Biaya Usahatani, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Padi di Desa Sumberagung

Nama	Biaya Usahatani (Rp)	Total Penerimaan (Rp)	Pendapatan (Rp)
Taryono T	4.816.333	10.749.107.500	5.932.774
Marsidin	1.548.767	2.455.063.000	906.296
Mujiman	2.773.333	6.933.822.300	4.160.489
Suranto	3.096.167	8.503.328.800	5.407.162
Aris Munandar	1.506.200	1.903.918.000	397.718
Sugimin	2.078.708	3.413.385.200	1.334.677
Ahmad Zaelani	3.237.450	5.749.600.200	2.512.150
Muhadi	1.787.300	3.797.868.200	2.010.568
Kasdani	1.016.750	1.670.107.600	653.358
Subakir	3.413.567	14.517.000.000	11.103.433
Akhmad Khoirun	9.122.000	27.098.400.000	17.976.400
Ridan	1.606.933	2.742.601.500	1.135.668
Rasiman	5.330.333	6.118.194.200	787.861
Sodikin	4.258.467	17.613.960.000	13.355.493
Ngatijo	3.020.200	7.161.720.000	4.141.520
Gopo	1.319.100	1.972.454.700	653.355
Warsan	1.465.200	1.864.723.000	399.523
Sujito	1.345.000	1.678.533.400	333.533
Taryono	1.077.900	2.004.826.800	926.927
Wasio	1.625.100	3.838.455.000	2.213.355
Suratman	3.062.800	8.757.175.000	5.694.375
Badarudin	1.688.600	2.243.571.000	554.971
Muklis	1.742.333	3.300.190.100	1.557.857
Kusnadi	1.956.900	6.542.935.000	4.586.035
Tomari	2.184.200	10.547.127.000	8.362.927
Sudiyono	5.103.000	30.079.224.000	24.976.224
Suseno	4.781.167	16.868.754.000	12.087.587
Tarmidi	1.403.850	2.643.420.800	1.239.571
Nurwahid	3.661.700	13.565.208.000	9.903.508
Carsono	4.140.000	14.517.000.000	10.377.000
Tarono	2.079.000	2.813.954.000	734.954
Turas	955.100	1.347.943.000	392.843
Ikhsan	3.644.033	12.107.368.800	8.463.335
Prayetno	3.320.000	10.204.699.400	6.884.699
Subagio	1.858.300	2.523.703.500	665.404
Wasrun	2.178.633	3.925.761.000	1.747.128

Lampiran 6

Tabel 46. Total Biaya Usahatani Padi di Desa Mulangmaya

No	Nama	Biaya (Rp)						Total
		Pupuk	Tenaga Kerja	Benih	Obat-Obatan	TK Pengolahan Lahan	Penyusutan	
1	Muhamad Ahsan	386.000	842.000	300.000	55.000	400.000	47.000	2.030.000
2	Azhar M. S	205.000	803.500	100.000	75.000	150.000	79.333	1.412.833
3	Sukri	170.000	592.500	150.000	25.000	200.000	66.833	1.204.333
4	Mad Saleh	725.000	1.196.000	600.000	275.000	500.000	28.500	3.324.500
5	Ahmad Syailani	780.000	1.662.500	300.000	90.000	250.000	52.000	3.134.500
6	Senen	930.000	1.902.500	300.000	210.000	400.000	44.500	3.787.000
7	Ajmain	279.000	1.195.600	200.000	12.000	350.000	25.000	2.061.600
8	Abdul Rasyid	598.000	1.315.500	150.000	51.990	180.000	57.333	2.352.823
9	Munsidi	610.000	1.594.800	400.000	0	195.000	75.000	2.874.800
10	Marwan	585.000	623.000	400.000	0	500.000	41.667	2.149.667
11	Ilham	195.000	441.300	500.000	0	150.000	32.500	1.318.800
12	Hasbi	1.010.000	1.966.800	700.000	210.000	750.000	106.250	4.743.050
13	Khoirul	1.000.000	1.049.900	500.000	45.000	300.000	50.000	2.944.900
14	Marhusin	205.000	1.242.200	600.000	0	500.000	73.500	2.620.700
15	Yusman	780.000	2.065.000	500.000	0	375.000	141.000	3.861.000
16	Suardi	335.000	392.500	150.000	0	150.000	82.500	1.110.000
17	Nazarudin	505.000	2.454.000	300.000	176.000	300.000	101.250	3.836.250
18	Azhari Kadir	170.000	340.000	100.000	12.000	125.000	61.667	808.667
19	Sumadi	840.000	2.219.400	250.000	900.000	600.000	85.000	4.894.400
20	Rusli	1.580.000	1.027.000	250.000	0	400.000	108.500	3.365.500
21	Mad Saleh	940.000	1.210.000	500.000	0	525.000	83.333	3.258.333
22	Sahrin	800.000	1.391.923	450.000	0	262.500	170.667	3.075.090
23	Zopi	300.000	1.355.000	200.000	0	260.000	70.000	2.185.000
24	Rosmidin	900.000	1.520.000	300.000	0	150.000	60.000	2.930.000
25	Aprizal	555.000	1.723.000	200.000	0	175.000	104.000	2.757.000
26	Musirin	1.238.000	1.410.000	750.000	100.000	300.000	209.333	4.007.333
27	Riandi	325.000	619.231	100.000	30.000	50.000	121.667	1.245.898
28	Ahmad Saidi	600.000	1.957.500	100.000	40.000	75.000	73.667	2.846.167
29	Syahdan	1.000.000	1.110.000	500.000	0	375.000	110.000	3.095.000
30	Zubaidi	1.280.000	890.769	800.000	0	250.000	204.667	3.425.436
31	Azhar	350.000	1.370.000	220.000	0	250.000	53.000	2.243.000
32	Sa'yuni	555.000	592.857	441.000	25.000	225.000	4.000	1.842.857
33	Akmaludin	620.000	838.857	100.000	14.000	100.000	149.000	1.821.857
34	Bun Yana	420.000	1.152.308	600.000	0	375.000	60.000	2.607.308
35	Abi Yazid	920.000	1.590.770	400.000	0	500.000	61.667	3.472.437
36	Hemmazani	720.000	1.910.500	600.000	61.000	500.000	124.333	3.915.833

Lampiran 7

Tabel 47. Penggunaan Produksi Gabah, Harga Jual dan Penerimaan Usahatani Padi di Desa Mulangmaya

No	Nama	Luas lahan (ha)	Produksi (kg)	Harga Jual (Rp/kg)	Konsumsi (kg)	Di Jual (kg)	Benih (kg)	Penerimaan (Rp)
1	Muhamad Ahsan	0,5	3.000	3.400	420	2.550	30	8.670.000
2	Azhar M. S	0,25	1.200	3.300	500	700	0	2.310.000
3	Sukri	0,25	1.115	3.100	400	700	15	2.170.000
4	Mad Saleh	1	4.500	3.100	550	3.950	0	12.245.000
5	Ahmad Syailani	0,5	2.820	3.400	500	2.320	0	7.888.000
6	Senen	0,5	3.000	3.500	400	2.600	0	9.100.000
7	Ajmain	0,5	3.000	3.300	600	2.400	0	7.920.000
8	Abdul Rasyid	0,25	1.700	3.100	400	1.285	15	3.983.500
9	Munsidi	0,5	2.800	3.200	300	2.500	0	8.000.000
10	Marwan	1	4.000	3.100	600	3.360	40	10.416.000
11	Ilham	0,5	3.000	3.100	500	2.450	50	7.595.000
12	Hasbi	1,5	4.400	3.550	300	4.030	70	14.306.500
13	Khoirul	0,75	3.000	3.000	500	2.450	50	7.350.000
14	Marhusin	1	3.000	3.000	400	2.540	60	7.620.000
15	Yusman	0,75	4.000	3.300	500	3.450	50	11.385.000
16	Suardi	0,25	1.000	3.300	600	400	0	1.320.000
17	Nazarudin	0,5	3.000	3.300	750	2.250	0	7.425.000
18	Azhari Kadir	0,25	1.000	3.200	700	300	0	960.000
19	Sumadi	1	5.000	3.150	500	4.500	0	14.175.000
20	Rusli	1	4.000	3.400	400	3.600	0	12.240.000
21	Mad Saleh	0,75	3.000	3.200	500	2.450	50	7.840.000
22	Sahrin	0,75	3.800	3.300	500	3.300	0	10.890.000
23	Zopi	0,5	2.200	3.200	500	1.700	0	5.440.000
24	Rosmidin	0,5	3.000	3.000	400	2.600	0	7.800.000
25	Aprizal	0,5	3.000	3.150	300	2.700	0	8.505.000
26	Musirin	1	4.000	3.000	500	3.425	75	10.275.000
27	Riandi	0,25	1.500	3.300	300	1.200	0	3.960.000
28	Ahmad Saidi	0,25	1.500	3.300	500	1.000	0	3.300.000
29	Syahdan	0,75	2.400	3.200	600	1.800	0	5.760.000
30	Zubaidi	1,5	7.000	3.300	500	6.500	0	21.450.000
31	Azhar	0,5	1.500	3.200	600	900	0	2.880.000
32	Sa'yuni	0,75	3.000	3.300	600	2.355	45	7.771.500
33	Akmaludin	0,25	1.500	3.200	500	1.000	0	3.200.000
34	Bun Yana	1	4.000	3.000	700	3.240	60	9.720.000
35	Abi Yazid	1	5.000	3.000	400	4.600	0	13.800.000
36	Hemmazani	1	5.000	3.100	500	4.440	60	13.764.000

Lampiran 8

Tabel 48. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Padi di Desa Mulangmaya

Nama	Total Biaya (Rp)	Penerimaan (Rp)	Pendapatan (Rp)
Muhamad Ahsan	2.030.000	8.670.000	6.640.000
Azhar M. S	1.412.833	2.310.000	897.167
Sukri	1.204.333	2.170.000	965.667
Mad Saleh	3.324.500	12.245.000	8.920.500
Ahmad Syailani	3.134.500	7.888.000	4.753.500
Senen	3.787.000	9.100.000	5.313.000
Ajmain	2.061.600	7.920.000	5.858.400
Abdul Rasyid	2.352.823	3.983.500	1.630.677
Munsidi	2.874.800	8.000.000	5.125.200
Marwan	2.149.667	10.416.000	8.266.333
Ilham	1.318.800	7.595.000	6.276.200
Hasbi	4.743.050	14.306.500	9.563.450
Khoirul	2.944.900	7.350.000	4.405.100
Marhusin	2.620.700	7.620.000	4.999.300
Yusman	3.861.000	11.385.000	7.524.000
Suardi	1.110.000	1.320.000	210.000
Nazarudin	3.836.250	7.425.000	3.588.750
Azhari Kadir	808.667	960.000	151.333
Sumadi	4.894.400	14.175.000	9.280.600
Rusli	3.365.500	12.240.000	8.874.500
Mad Saleh	3.258.333	7.840.000	4.581.667
Sahrin	3.075.090	10.890.000	7.814.910
Zopi	2.185.000	5.440.000	3.255.000
Rosmidin	2.930.000	7.800.000	4.870.000
Aprizal	2.757.000	8.505.000	5.748.000
Musirin	4.007.333	10.275.000	6.267.667
Riandi	1.245.898	3.960.000	2.714.102
Ahmad Saidi	2.846.167	3.300.000	453.833
Syahdan	3.095.000	5.760.000	2.665.000
Zubaidi	3.425.436	21.450.000	18.024.564
Azhar	2.243.000	2.880.000	637.000
Sa'yuni	1.842.857	7.771.500	5.928.643
Akmaludin	1.821.857	3.200.000	1.378.143
Bun Yana	2.607.308	9.720.000	7.112.692
Abi Yazid	3.472.437	13.800.000	10.327.563
Hemmazani	3.915.833	13.764.000	9.848.167

Lampiran 9

Tabel 49. Jumlah Produksi dan Konsumsi Gabah dan Beras di Desa Sumberagung Tahun 2011

No Responden	Anggota Keluarga (orang)	Produksi Gabah (kg)	Produksi Beras (kg)	Konsumsi Gabah (kg)	Konsumsi Beras (kg)	Konsumsi Beras per hari (kg)	Rasio Konsumsi Gabah terhadap Produksi (%)
1	5	3.325	2.101,4	450	284,4	1,58	13,53
2	4	950	600,4	300	189,6	1,05	31,58
3	3	2.000	1.264	200	126,4	0,70	10,00
4	4	2.400	1.516,8	240	151,68	0,84	10,00
5	4	800	505,6	300	189,6	1,05	37,50
6	4	1.200	758,4	300	189,6	1,05	25,00
7	6	2.000	1.264	500	316	1,76	25,00
8	7	1.600	1.011,2	600	379,2	2,11	37,50
9	4	800	505,6	350	221,2	1,23	43,75
10	4	4.000	2.528	200	126,4	0,70	5,00
11	5	7.500	4.740	450	284,4	1,58	6,00
12	3	1.100	695,2	340	214,88	1,19	30,91
13	4	2.000	1.264	400	252,8	1,40	20,00
14	5	5.000	3160	450	284,4	1,58	9,00
15	4	2.200	1.390,4	350	221,2	1,23	15,91
16	6	1.000	632	500	316	1,76	50,00
17	6	1.000	632	500	316	1,76	50,00
18	4	800	505,6	340	214,88	1,19	42,50
19	6	800	505,6	300	189,6	1,05	37,50
20	6	1.300	821,6	300	189,6	1,05	23,08

Lanjutan Lampiran 9

21	5	2.700	1.706,4	400	252,8	1,40	14,81
22	7	1.200	758,4	600	379,2	2,11	50,00
23	2	1.000	632	150	94,8	0,53	15,00
24	3	2.000	1.264	250	158	0,88	12,50
25	4	3.000	1.896	300	189,6	1,05	10,00
26	6	8.000	5.056	550	347,6	1,93	6,88
27	4	4.500	2.844	300	189,6	1,05	6,67
28	5	1.000	632	300	189,6	1,05	30,00
29	4	3.800	2.401,6	300	189,6	1,05	7,89
30	6	4.200	2.654,4	400	252,8	1,40	9,52
31	5	1.000	632	300	189,6	1,05	30,00
32	4	700	442,4	300	189,6	1,05	42,86
33	3	3.200	2.022,4	200	126,4	0,70	6,25
34	6	3.200	2.022,4	500	316	1,76	15,63
35	7	1.300	821,6	600	379,2	2,11	46,15
36	2	1.500	948	400	252,8	1,40	26,67
Total	167	84.075	53.135,4	13.220	8.355,04	46,42	854,59
Rerata	4,64	2,335,42	1.475,98	367,22	232,08	1,29	23,74

Lampiran 10

Tabel 50. Jumlah Produksi dan Konsumsi Gabah dan Beras di Desa Mulangmaya Tahun 2011

No	Anggota Keluarga (orang)	Produksi Gabah (kg)	Produksi Beras (kg)	Konsumsi Gabah (kg)	Konsumsi Beras (kg)	Konsumsi per hari (kg)	Rasio Konsumsi GKP terhadap produksi (%)
1	5	3.000	1.896	420	265,44	1,47	14,00
2	5	1.200	758,4	500	316	1,76	41,67
3	4	1.115	704,68	400	252,8	1,40	35,87
4	4	4.500	2.844	550	347,6	1,93	12,22
5	5	2.820	1.782,24	500	316	1,76	17,73
6	4	3.200	2.022,4	400	252,8	1,40	12,50
7	7	3.000	1.896	600	379,2	2,11	20,00
8	5	2.000	1.264	400	252,8	1,40	20,00
9	4	2.500	1.580	300	189,6	1,05	12,00
10	7	4.000	2.528	600	379,2	2,11	15,00
11	5	3.000	1.896	500	316	1,76	16,67
12	3	4.472	2.826,3	150	94,8	0,53	3,35
13	6	3.000	1.896	500	316	1,76	16,67
14	3	3.000	1.896	400	252,8	1,40	13,33
15	5	4.000	2.528	500	316	1,76	12,50
16	5	1.000	632	600	379,2	2,11	60,00
17	5	3.000	1.896	750	474	2,63	25,00
18	5	1.000	632	700	442,4	2,46	70,00
19	4	5.000	3.160	500	316	1,76	10,00
20	3	4.000	2.528	400	252,8	1,40	10,00

Lanjutan Lampiran 10

21	4	3.000	1.896	500	316	1,76	16,67
22	4	4.000	2.528	500	316	1,76	12,50
23	6	2.200	1.390,4	500	316	1,76	22,73
24	4	4.000	2.528	400	252,8	1,40	10,00
25	3	3.000	1.896	300	189,6	1,05	10,00
26	4	3.000	1.896	500	316	1,76	16,67
27	3	2.500	1.580	300	189,6	1,05	12,00
28	4	2.000	1.264	500	316	1,76	25,00
29	6	2.400	1.516,8	600	379,2	2,11	25,00
30	4	8.000	5.056	450	284,4	1,58	5,63
31	5	1.500	948	600	379,2	2,11	40,00
32	5	3.000	1.896	600	379,2	2,11	20,00
33	5	1.500	948	500	316	1,76	33,33
34	5	3.000	1.896	700	442,4	2,46	23,33
35	4	5.000	3.160	400	252,8	1,40	8,00
36	4	6.825	4.313,4	500	316	1,76	7,33
Total	164	113.732	71.878,62	17.520	11.072,64	61,51	726,69
Rerata	4.56	3.159,22	1.996,63	486,67	307,57	1,71	20,19

Tabel 51. Manajemen Stok (Pola Ketersediaan) Gabah di Desa Sumberagung

Nama	Jumlah Panen (kg)	Penggunaan Hasil Panen Musim (kg)			Lama Penyimpanan (hari)	Tempat Penyimpanan	Ukuran Ruang Simpan (m)	Media Penyimpanan	Cara Penjualan	Penggilingan Gabah Konsumsi	Stok Gabah Dijual Kepada
		Konsumsi	Benih	Pakan							
Taryono T	3.325	450	0	0	45	rumah	3x3	Karung dan Keranjang	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pedagang Pengumpul
Marsidin	950	300	0	0	90	rumah	3x6	Karung dan Keranjang	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pedagang Pengumpul
Mujiman	2.000	200	0	0	120	rumah	4x3	Karung	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Suranto	2.400	240	0	0	90	rumah	2x2	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Aris Munandar	800	300	0	0	90	rumah	2x2	Karung	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Suginin	1.200	300	10	4	90	rumah	3x3	Karung	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Ahmad Zaelani	2.000	500	0	0	90	rumah	4x4	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Muhadi	1.600	600	0	0	120	rumah	2x3	Karung	pedagang mendatangi petani	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Kasdani	800	350	10	0	440	rumah	3x3	Karung	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Subakir	4.000	200	50	0	3.750	rumah	4x6	Karung	pedagang mendatangi petani	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Akhmad Khoirun	7.500	450	50	0	7.000	rumah	4x6	Karung dan curah	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Ridan	1.100	340	10	0	750	rumah	2x3	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pedagang Pengumpul
Rasiman	2.000	400	15	0	1.585	rumah	2x3	Karung dan Keranjang	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Sodikin	5.000	450	0	0	4.550	rumah	4x3	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Ngatijo	2.200	350	0	0	1.850	rumah	3x3	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Gopo	1.000	500	5	0	495	rumah	3x3	Karung dan curah	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Warsan	1.000	500	0	0	500	rumah	3x4	Karung dan Keranjang	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Sujito	800	340	20	0	440	rumah	2x3	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Taryono	800	300	0	0	500	rumah	2x3	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Wasio	1.300	300	50	0	950	rumah	2x2	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Suratman	2.700	400	0	0	2.300	rumah	3x6	Karung	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Badarudin	1.200	600	0	0	600	rumah	3x3	Karung dan curah	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Muklis	1.000	150	0	0	850	rumah	3x4	Karung dan Keranjang	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pedagang Pengumpul
Kusnadi	2.000	250	0	0	1.750	rumah	3x4	Karung dan Keranjang	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pedagang Pengumpul
Tomari	3.000	300	0	0	2.700	rumah	3x4	Karung dan curah	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Sudiyono	8.000	550	50	0	7.400	rumah	4x4	Karung	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Suseno	4.500	300	50	0	4.150	rumah	3x4	Karung	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan

Lanjutan Lampiran 11

Tarmidi	1.000	300	0	0	700	90	rumah	2x2	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Nurwahid	3.800	300	0	0	3.500	100	rumah	4x4	Karung	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pedagang Pengumpul
Carsono	4.200	400	50	0	3.750	90	rumah	3x3	Karung dan curah	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Tarono	1.000	300	0	0	700	90	rumah	2x3	Karung dan Keranjang	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Turas	700	300	50	0	350	90	rumah	4x4	Karung dan curah	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pabrik Penggilingan
Ikhsan	3.200	200	50	0	2.950	90	rumah	4x3	Karung dan Keranjang	pedagang mendatangi petani	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Prayitno	3.200	500	65	0	2.635	90	rumah	2x3	Karung	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pabrik Penggilingan
Subagio	1.300	600	15	10	675	50	rumah	3x4	Karung	petani mendatangi pedagang	RMU (Grandong)	Pedagang Pengumpul
Wasrun	1.500	400	50	0	1.050	50	rumah	4x4	Karung	petani mendatangi pedagang	Pabrik Penggilingan	Pedagang Pengumpul

Lampiran 12
Tabel 52. Sistem Penjualan Gabah oleh Petani di Desa Sumberagung

Nama	Sistem Penjualan	Penjualan Pertama			Penjualan Kedua			Penjualan Ketiga					Total Penerimaan	
		Harga	Jumlah	Penerimaan	Harga	Jumlah	Penerimaan	Harga	Jumlah	Susut (%)	Susut (kg)	Jumlah Setelah Susut		
Taryono T	keseluruhan							3.800	2.875	1.61	46.2875	2.828.713	10.749.107,5	10.749.107.500
Marsidin	berangsur	3.200	100	320.000	3.800	150	560.823,0			1.61	6.440	393.560	1.574.240,0	2.455.063.000
Mujiman	berangsur	3.200	120	384.000	3.700	210	764.490,3			1.61	23.667	1.446.333	5.785.332,0	6.933.822.300
Suranto	berangsur	3.200	200	640.000	3.600	400	1.416.816,0			1.61	25.116	1.534.884	6.446.512,8	8.503.328.800
Aris Munandar	berangsur	3.100	100	310.000	3.600	100	354.204,0			1.61	4.830	295.170	1.239.714,0	1.903.918.000
Suginin	berangsur	3.300	60	198.000	3.800	180	672.987,6			1.61	10.401	635.599	2.542.397,6	3.413.385.200
Ahmad Zaelani	berangsur	3.400	210	714.000	3.800	210	785.152,2			1.61	17.388	1.062.612	4.250.448,0	5.749.600.200
Muhadi	berangsur	3.400	180	612.000	3.800	210	785.152,2			1.61	9.821	600.179	2.400.716,0	3.797.868.200
Kasdani	berangsur	3.500	60	210.000	3.700	120	436.851,6			1.61	4.186	255.814	1.023.256,0	1.670.107.600
Subakir	keseluruhan							4.000	3.750	3.22	120.75	3.629.250	14.517.000,0	14.517.000.000
Akhmad Khoirun	keseluruhan							4.000	7.000	3.22	225.4	6.774.600	27.098.400,0	27.098.400.000
Ridan	berangsur	3.300	120	396.000	3.500	180	619.857,0			1.61	7.245	442.755	1.726.744,5	2.742.601.500
Rasiman	berangsur	3.500	180	630.000	3.800	210	785.152,2			1.61	19.240	1.175.761	4.703.042,0	6.118.194.200
Sodikin	keseluruhan							4.000	4.550	3.22	146.51	4.403.490	17.613.960,0	17.613.960.000
Ngatjo	keseluruhan							4.000	1.850	3.22	59.57	1.790.430	7.161.720,0	7.161.720.000
Gopo	berangsur	3.800	60	228.000	3.900	180	690.697,8			1.61	4.106	250.895	1.053.756,9	1.972.454.700
Warsan	berangsur	3.200	100	320.000	3.700	100	364.043,0			1.61	4.830	295.170	1.180.680,0	1.864.723.000
Sujito	berangsur	3.500	0	0	3.700	180	655.277,4			1.61	4.186	255.814	1.023.256,0	1.678.533.400
Taryono	berangsur	3.700	60	222.000	3.900	120	460.465,2			1.61	5.152	314.848	1.322.361,6	2.004.826.800
Wasio	berangsur	3.700	120	444.000	3.900	120	460.465,2			1.61	11.431	698.569	2.933.989,8	3.838.455.000
Suratman	berangsur	3.200	200	640.000	3.500	300	1.033.095,0			1.61	28.980	1.771.020	7.084.080,0	8.757.175.000
Badarudin	berangsur	3.200	120	384.000	3.500	180	619.857,0			1.61	4.830	295.170	1.239.714,0	2.243.571.000
Muklis	berangsur	3.800	180	684.000	3.900	210	805.814,1			1.61	7.406	452.594	1.810.376,0	3.300.190.100
Kusnadi	keseluruhan							3.800	1.750	1.61	28.175	1.721.825	6.542.935,0	6.542.935.000
Tomari	berangsur	3.700	210	777.000	3.900	300	1.151.163,0			1.61	35.259	2.154.741	8.618.964,0	10.547.127.000
Sudiyono	keseluruhan							4.200	7.400	3.22	238.28	7.161.720	30.079.224,0	30.079.224.000

Lampiran 13

Tabel 53. Produksi, Stok dan Rasio Stok Gabah di Desa Sumberagung

No	Jumlah Produksi (kg)	Jumlah Stok (kg)	Rasio Stok Terhadap Produksi (%)
1	3.325	2.875	86,47
2	950	650	68,42
3	2.000	1.800	90,00
4	2.400	2.160	90,00
5	800	500	62,50
6	1.200	886	73,83
7	2.000	1.500	75,00
8	1.600	1.000	62,50
9	800	440	55,00
10	4.000	3.750	93,75
11	7.500	7.000	93,33
12	1.100	750	68,18
13	2.000	1.585	79,25
14	5.000	4.550	91,00
15	2.200	1.850	84,09
16	1.000	495	49,50
17	1.000	500	50,00
18	800	440	55,00
19	800	500	62,50
20	1.300	950	73,08
21	2.700	2.300	85,19
22	1.200	600	50,00
23	1.000	850	85,00
24	2.000	1.750	87,50
25	3.000	2.700	90,00
26	8.000	7.400	92,50
27	4.500	4.150	92,22
28	1.000	700	70,00
29	3.800	3.500	92,11
30	4.200	3.750	89,29
31	1.000	700	70,00
32	700	350	50,00
33	3.200	2.950	92,19
34	3.200	2.635	82,34
35	1.300	675	51,92
36	1.500	1.050	70,00
Total	84.075	70.241	2.713,66
Rata-rata	2.335,42	1.951,14	75,38

Lampiran 14

Tabel 54. Perhitungan Stok Pengaman di Desa Sumberagung

No	Pemakaian Gabah Sesungguhnya (X)	Pemakaian Gabah Rata-rata (Xi)	X-Xi	(X-Xi) ²	(X-Xi) ² /n
1	3.325	2.335,42	989,58	979.275	27.202,1
2	950	2.335,42	1.385,42	1.919.389	53.316,3
3	2.000	2.335,42	335,42	112.507	3.125,18
4	2.400	2.335,42	64,58	4.170,58	115,849
5	800	2.335,42	1.535,42	2.357.515	65.486,5
6	1.200	2.335,42	1.135,42	1.289.179	35.810,5
7	2.000	2.335,42	335,42	112.507	3.125,18
8	1.600	2.335,42	735,42	540.843	15.023,4
9	800	2.335,42	1.535,42	2.357.515	65.486,5
10	4.000	2.335,42	1.664,58	2.770.827	76.967,4
11	7.500	2.335,42	5.164,58	2,7E+07	74.0914
12	1.100	2.335,42	1.235,42	1.526.263	42.396,2
13	2.000	2.335,42	335,42	112.507	3.125,18
14	5.000	2.335,42	2.664,58	7.099.987	197.222
15	2.200	2.335,42	135,42	18.338,6	509,405
16	1.000	2.335,42	1.335,42	1.783.347	49.537,4
17	1.000	2.335,42	1.335,42	1.783.347	49.537,4
18	800	2.335,42	1.535,42	2.357.515	65.486,5
19	800	2.335,42	1.535,42	2.357.515	65.486,5
20	1.300	2.335,42	1.035,42	1.072.095	29.780,4
21	2.700	2.335,42	364,58	132.919	3.692,18
22	1.200	2.335,42	1.135,42	1.289.179	35.810,5
23	1.000	2.335,42	1.335,42	1.783.347	49.537,4
24	2.000	2.335,42	335,42	112.507	3.125,18
25	3.000	2.335,42	664,58	441.667	12.268,5
26	8.000	2.335,42	5.664,58	3,2E+07	891.319
27	4.500	2.335,42	2.164,58	4.685.407	130.150
28	1.000	2.335,42	1.335,42	1.783.347	49.537,4
29	3.800	2.335,42	1.464,58	2.144.995	59.583,2
30	4.200	2.335,42	1.864,58	3.476.659	96.573,8
31	1.000	2.335,42	1.335,42	1.783.347	49.537,4
32	700	2.335,42	1.635,42	2.674.599	74.294,4
33	3.200	2.335,42	864,58	747.499	20.763,8
34	3.200	2.335,42	864,58	747.499	20.763,8
35	1.300	2.335,42	1.035,42	1.072.095	29.780,4
36	1.500	2.335,42	835,42	697.927	19.386,8

Lampiran 15

Tabel 55. Penentuan *Safety Stock* Gabah di Desa Sumberagung

No	Tingkat Layanan	Faktor Pengaman	Standar Deviasi	Safety Stock
	75	0,67	1.770,81	1.186,44
1	80	0,84	1.770,81	1.487,48
2	85	1,04	1.770,81	1.841,64
3	90	1,28	1.770,81	2.266,64
4	95	1,65	1.770,81	2.921,84
Total	425	5,48	8.854,05	9.704,04
Rata-rata	85	1,10	1.770,81	1.940,81

Standar deviasi diperoleh dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (x-x_i)^2}{n}} = 1.770,81$$

Lampiran 16

Tabel 56 Penggolongan Petani Berdasarkan Jumlah Stok dan Stok Pengaman

No	Produksi (kg)	Stok (kg)	<i>Safety Stock</i> (kg)	Kriteria
1	3.325	2.875	1.940.81	T
2	950	650	1.940.81	R
3	2.000	1.800	1.940.81	R
4	2.400	2.160	1.940.81	T
5	800	500	1.940.81	R
6	1.200	886	1.940.81	R
7	2.000	1.500	1.940.81	R
8	1.600	1.000	1.940.81	R
9	800	440	1.940.81	R
10	4.000	3.750	1.940.81	T
11	7.500	7.000	1.940.81	T
12	1.100	750	1.940.81	R
13	2.000	1.585	1.940.81	R
14	5.000	4.550	1.940.81	T
15	2.200	1.850	1.940.81	R
16	1.000	495	1.940.81	R
17	1.000	500	1.940.81	R
18	800	440	1.940.81	R
19	800	500	1.940.81	R
20	1.300	950	1.940.81	R
21	2.700	2.300	1.940.81	T
22	1.200	600	1.940.81	R
23	1.000	850	1.940.81	R
24	2.000	1.750	1.940.81	R
25	3.000	2.700	1.940.81	T
26	8.000	7.400	1.940.81	T
27	4.500	4.150	1.940.81	T
28	1.000	700	1.940.81	R
29	3.800	3.500	1.940.81	T
30	4.200	3.750	1.940.81	T
31	1.000	700	1.940.81	R
32	700	350	1.940.81	R
33	3.200	2.950	1.940.81	T
34	3.200	2.635	1.940.81	T
35	1.300	675	1.940.81	R
36	1.500	1.050	1.940.81	R

Keterangan: T : jumlah stok lebih besar dari stok pengaman (*safety stock*)R : jumlah stok lebih kecil dari stok pengaman (*safety stock*)

Lampiran 17
Tabel 57. Pendapatan Nonusahatani Padi Desa Sumberagung

No	Nama	Pendapatan diluar usahatani padi sawah							Pendapatan non usahatani					
		Buruh pertanian	Ladang	Kebun	Peternakan	Perikanan	Total	Buruh non pertanian	Dagang	Industri RT	PNS/swasta	Lainnya	Total	
1	Taryono T	0	0	0	0	0	0	0	850.000	0	0	0	0	850.000
2	Marsidin	0	0	0	0	0	0	0	7.500.000	0	0	0	0	7.500.000
3	Mujiman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500.000	0	0	3.500.000
4	Suranto	0	0	0	0	0	0	300.000	0	0	0	0	0	300.000
5	Aris Munandar	0	0	0	1.000.000	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0
6	Sugimin	0	0	5.500.000	0	0	5.500.000	0	0	0	0	0	0	0
7	Ahmad Zaelani	0	0	0	0	2.400.000	2.400.000	0	0	0	0	0	0	0
8	Muhadi	0	0	0	0	0	0	0	1.200.000	0	0	0	0	1.200.000
9	Kasdani	0	0	0	0	0	0	0	1.200.000	0	0	0	0	1.200.000
10	Subakir	0	0	0	0	0	0	0	600.000	0	0	0	0	600.000
11	Akhmad Khoirun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750.000	750.000
12	Ridan	0	0	0	0	0	0	0	1.200.000	0	0	0	0	1.200.000
13	Rasiman	0	0	0	0	0	0	0	3.000.000	0	0	0	0	3.000.000
14	Sodikin	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000	0	0	0	0	1.000.000
15	Ngatijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.000.000	0	0	6.000.000
16	Gopo	0	0	0	400.000	0	400.000	0	0	0	0	0	0	0
17	Warsan	0	1.000.000	0	0	0	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0
18	Sujito	360.000	0	0	0	0	360.000	0	0	0	0	0	0	0
19	Taryono	0	0	0	0	0	0	1.050.000	3.000.000	0	0	0	0	4.050.000
20	Wasio	0	0	0	0	0	0	1.800.000	0	0	0	0	0	1.800.000
21	Suratman	0	0	0	0	0	0	0	7.200.000	0	0	0	0	7.200.000

Lampiran 18
Tabel 58. Pendapatan Nonusahatani Padi di Desa Mulangmaya

No	Nama	Pendapatan Di Luar Usahatani Padi					Pendapatan Non Usahatani					
		Buruh pertanian	Kebun	Peternakan	Perikanan	Lainnya	Total	Buruh non pertanian	Dagang	PNS/swasta	Lainnya	Total
1	Muhamad Ahsan	0	10.000.000	0	0	0	10.000.000	0	0	0	0	0
2	Azhar M. S	0	12.000.000	0	0	0	12.000.000	0	0	0	0	0
3	Sukri	0	18.000.000	0	0	0	18.000.000	0	0	0	0	0
4	Mad Saleh	0	10.000.000	0	0	0	10.000.000	0	10.000.000	0	0	10.000.000
5	Ahmad Syailani	0	15.000.000	0	0	0	15.000.000	0	15.000.000	0	0	15.000.000
6	Senen	0	20.000.000	0	0	0	20.000.000	0	0	0	0	0
7	Ajmain	0	2.500.000	0	0	0	2.500.000	0	0	0	0	0
8	Abdul Rasyid	0	0	0	0	0	0	0	3.000.000	0	0	3.000.000
9	Munsi	0	5.000.000	0	0	0	5.000.000	0	0	500.000	0	500.000
10	Marwan	0	30.000.000	0	0	0	30.000.000	0	0	0	2.000.000	2.000.000
11	Ilham	0	15.000.000	0	0	0	15.000.000	0	0	0	0	0
12	Hasbi	0	8.900.000	0	0	0	8.900.000	0	36.500.000	0	0	36.500.000
13	Khoiril	0	25.000.000	0	0	0	25.000.000	0	0	0	0	0
14	Marhusin	0	5.000.000	0	0	0	5.000.000	0	0	0	0	0
15	Yusman	0	20.000.000	0	0	0	20.000.000	0	0	0	0	0
16	Suardi	0	5.000.000	0	0	0	5.000.000	0	0	0	0	0
17	Nazarudin	0	7.300.000	0	0	0	7.300.000	0	0	0	0	0
18	Azhari Kadir	0	6.500.000	0	0	0	6.500.000	0	0	0	0	0
19	Sumadi	250.000	4.000.000	0	0	0	4.250.000	0	0	0	0	0
20	Rusli	0	54.100.000	0	0	0	54.100.000	0	0	0	0	0
21	Mad Saleh	0	4.112.000	0	0	0	4.112.000	0	0	0	0	0

Lampiran 19

Tabel 59. Variabel Penelitian Perbedaan Penerimaan antara Petani Pelaku Manajemen Stok dan Bukan Pelaku Manajemen Stok

Penerimaan Petani Pelaku Stok (Rp)	Penerimaan Petani Bukan Pelaku Stok (Rp)
20.750.451	17.340.000
18.478.572	9.240.000
21.738.845	8.680.000
21.965.514	12.245.000
15.231.344	15.776.000
18.376.261	18.200.000
19.370.400	15.840.000
18.615.416	15.934.000
13.360.861	16.000.000
22.259.400	10.416.000
21.936.800	15.190.000
17.109.942	9.537.667
20.107.588	9.800.000
21.485.160	7.620.000
20.517.360	15.180.000
16.154.579	5.280.000
15.330.092	14.850.000
13.428.267	3.840.000
16.038.614	14.175.000
18.659.724	12.240.000
19.875.710	10.453.333
13.933.140	14.520.000
21.071.960	10.880.000
20.563.510	15.600.000
21.934.036	17.010.000
23.169.132	10.275.000
22.965.894	15.840.000
18.444.883	13.200.000
21.760.171	7.680.000
21.485.160	14.300.000
19.520.576	5.760.000
13.932.024	10.362.000
22.727.156	12.800.000
20.427.973	9.720.000
13.085.870	13.800.000
17.946.336	13.764.000

Lampiran 20
 Hasil Uji Beda Paired Sample T Test Menggunakan SPSS 17 Perbedaan Penerimaan Antara Petani Pelaku Stok dan Bukan Pelaku Stok

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pelaku Stok	18993297.80	36	3058006.817	509667.803
Bukan Pelaku Stok	12315222.22	36	3645270.221	607545.037

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pelaku Stok & Bukan Pelaku Stok	36	.018	.917

Paired Samples Test

	Paired Differences							
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
Pair 1 Pelaku Stok - Bukan Pelaku Stok	6678075.577	4715615.324	785935.887	5082540.901	8273610.252	8.497	35	.000

Lampiran 21

Tabel 60. Variabel-Variabel Penelitian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Tunda Jual Gabah di Desa Sumberagung dan Mulangmaya

KP	HJ (Rp)	BU (Rp)	PU (Rp)	PN (Rp)	KG (kg)	US (tahun)	LL (ha)
2	3.800	4.816.333	1.074.9108	5.100.000	450	54	1
3	4.000	1.548.766	2.455.063	7.500.000	300	38	0,25
3	4.000	2.773.333	6.933.822	3.500.000	200	46	0,5
3	4.200	3.096.166	8.503.329	3.000.000	240	40	0,5
3	4.200	1.506.200	1.903.918	1.000.000	300	60	0,125
3	4.000	2.078.708	3.413.385	5.500.000	300	37	0,25
3	4.000	3.237.450	5.749.600	2.400.000	500	46	0,5
3	4.000	1.787.300	3.797.868	1.200.000	600	46	0,5
3	4.000	1.016.750	6.542.935	1.200.000	350	58	0,125
3	4.000	3.413.566	14.517.000	3.600.000	200	63	1
3	4.000	9.122.000	27.098.400	4.500.000	450	41	2
2	3.900	1.606.933	2.742.602	7.200.000	340	56	0,25
3	4.000	5.330.333	6.118.194	3.000.000	400	30	0,5
3	4.000	4.258.466	17.613.960	6.000.000	450	35	1
3	4.000	3.020.200	7.161.720	1.000.000	350	49	0,5
3	4.200	1.319.100	1.972.455	2.400.000	500	53	0,25
3	4.000	1.465.200	1.864.723	1.000.000	500	52	0,25
3	4.000	1.345.000	1.678.533	2.160.000	340	40	0,125
3	4.200	1.077.900	2.004.827	4.050.000	300	46	0,125
3	4.200	1.625.100	3.838.455	1.800.000	300	50	0,25
3	4.000	3.062.800	8.757.175	4.200.000	400	57	0,5
3	4.200	1.688.600	2.243.571	5.200.000	600	50	0,25
3	4.000	1.742.333	3.300.190	4.600.000	150	40	0,25
2	3.800	1.956.900	6.542.935	7.000.000	250	45	0,5
3	4.000	2.184.200	10.547.127	7.200.000	300	45	0,75
3	4.200	5.103.000	30.079.224	2.400.000	550	46	2
3	4.200	4.781.166	16.868.754	1.200.000	300	42	1
3	4.000	1.403.850	2.643.421	6.000.000	300	40	0,25
3	4.000	3.661.700	13.565.208	1.800.000	300	45	0,75
3	4.000	4.140.000	14.517.000	5.000.000	400	48	1
3	4.200	2.079.000	2.813.954	4.800.000	300	43	0,25
3	4.000	955.100	1.347.943	9.600.000	300	39	0,125
3	4.200	3.644.033	12.107.369	2.400.000	200	46	0,54
3	4.000	3.320.000	10.204.699	8.000.000	500	37	0,75
2	3.800	1.858.300	2.523.704	4.000.000	600	63	0,25
2	3.800	2.178.633	3.925.761	2.000.000	400	48	0,375

Lanjutan Lampiran 21

2	3.400	2.030.000	8.670.000	10.000.000	420	58	0,5
1	3.300	1.412.833	2.310.000	12.000.000	500	47	0,25
1	3.100	1.204.333	2.170.000	18.000.000	400	38	0,25
1	3.100	3.324.500	12.245.000	20.000.000	550	40	1
2	3.400	3.134.500	7.888.000	30.000.000	500	39	0,5
2	3.500	3.787.000	9.100.000	20.000.000	400	48	0,5
1	3.300	2.061.600	7.920.000	2.500.000	600	42	0,5
1	3.100	2.352.823	3.983.500	3.000.000	400	41	0,25
1	3.200	2.874.800	8.000.000	5.500.000	300	54	0,75
1	3.100	2.149.667	10.416.000	32.000.000	600	40	1
1	3.100	1.318.800	7.595.000	15.000.000	500	35	0,5
2	3.550	4.743.050	14.306.500	45.400.000	150	30	2
1	3.000	2.944.900	7.350.000	25.000.000	500	53	0,75
1	3.000	2.620.700	7.620.000	5.000.000	400	71	1
2	3.300	3.861.000	11.385.000	20.000.000	500	27	0,75
2	3.300	1.110.000	1.320.000	5.000.000	600	42	0,25
2	3.300	3.836.250	7.425.000	7.300.000	750	32	0,5
1	3.200	808.667	960.000	6.500.000	700	50	0,25
1	3.150	4.894.400	14.175.000	4.250.000	500	35	1
2	3.400	3.365.500	12.240.000	54.100.000	400	28	1
1	3.200	3.258.333	7.840.000	4.112.000	500	48	0,75
2	3.300	3.075.090	10.890.000	23.500.000	500	48	0,75
1	3.200	2.185.000	5.440.000	7.800.000	500	25	0,5
1	3.000	2.930.000	7.800.000	3.500.000	400	40	0,5
1	3.150	2.757.000	8.505.000	38.500.000	300	25	0,5
1	3.000	4.007.333	10.275.000	10.300.000	500	52	1
2	3.300	1.245.898	3.960.000	55.000.000	300	30	0,25
2	3.300	2.846.167	3.300.000	65.000.000	500	35	0,25
1	3.200	3.095.000	5.760.000	10.900.000	600	49	0,75
2	3.300	3.425.436	21.450.000	12.500.000	450	50	2
1	3.200	2.243.000	2.880.000	28.250.000	600	30	0,5
2	3.300	1.842.857	7.771.500	55.600.000	600	50	0,75
1	3.200	1.821.857	3.200.000	20.000.000	500	43	0,25
1	3.000	2.607.308	9.720.000	10.000.000	700	50	1
1	3.000	3.472.437	13.800.000	3.000.000	400	48	1
1	3.100	3.915.833	13.764.000	39.980.000	500	50	1

Lampiran 22
Hasil Regresi Logistik Ordinal Menggunakan SPSS 17

Warnings

There are 144 (66.7%) cells (i.e.. dependent variable levels by combinations of predictor variable values) with zero frequencies.

Case Processing Summary

	N	Marginal Percentage
KP 1	24	33.3%
2	17	23.6%
3	31	43.1%
Valid	72	100.0%
Missing	0	
Total	72	

Model Fitting Information

Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	154.057			
Final	29.890	124.167	7	.000

Link function: Logit.

Goodness-of-Fit

	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	483.295	135	.000
Deviance	29.890	135	1.000

Link function: Logit.

Pseudo R-Square

Cox and Snell	.822
Nagelkerke	.931
McFadden	.806

Link function: Logit.

Parameter Estimates

	Estimate	Std. Error	Wald	df	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Threshold [KP = 1]	68.387	16.717	16.736	1	.000	35.623	101.151
[KP = 2]	75.209	18.095	17.275	1	.000	39.743	110.676
Location HJ	.020	.005	18.168	1	.000	.011	.029
BU	-7.775E-7	7.987E-7	.948	1	.330	-2.343E-6	7.879E-7
PU	8.304E-7	3.714E-7	4.999	1	.025	1.025E-7	1.558E-6
PN	7.744E-8	3.873E-8	3.999	1	.046	1.541E-9	1.533E-7
KG	.011	.005	3.985	1	.046	.000	.021
US	-.120	.064	3.476	1	.062	-.245	.006
LL	-6.614	4.296	2.370	1	.124	-15.035	1.807

Link function: Logit.

Lampiran 23

Tabel 61. Perhitungan Rasio Odds

Variabel	Estimate (X)	Rasio Odds (Exp(X))
HJ	0,020	1,020
BU	0,000	1,000
PU	0,000	1,000
PN	0,000	1,000
KG	0,011	1,011
US	-0,120	0,887
LL	-6,614	0,001

Lampiran 24

Tabel 62. Perhitungan Probabilitas Berdasarkan Kurva Normal

Kriteria	Xi	Mean dari Xi	Xi-Mean dari Xi	Standar Deviasi	Z	Tabel Z	Luas = Probabilitas	%
Tunda Jual 1-2 Bulan	68,387	71,7983	-3,411	0,95	-3,5905	0,4998	0,0002	0,02
Tunda Jual Lebih Dari 3 Bulan	75,209	71,7983	3,411	0,95	3,59052	0,4998	0,9996	99,96
Tidak Tunda Jual							0,0002	0,02