

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, Jerry Paska dan Kartika, Nengah. 2015. *Pengaruh Luas Lahan, penggunaan pestisida, tenaga kerja, pupuk terhadap produksi kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana*. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis. Bali : Universitas Udayana (UNUD).
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur penelitian : Suatu pendekatan praktek*. Edisi revisi VI. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Balittanah. 2013. *Pengertian pemupukan berimbang*. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/pupuk/index.php/publikasi/102-pengertian-pemupukan-berimbang>, diakses tanggal 24 Desember 2021.
- Balai Penyuluhan Pertanian. 2019. RDKK Desa To'balu, Kelompok Tani.
- Dewandini, S. K. 2010. *Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Mendong (Fimbristylis Globulosa) di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., Made, U. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam. *J. Agroland* 24 (1) : 27 - 35, April 2017.
- Dwi Purnomo, Jamhari Irham, Dwidjono Hadi Darwanto, (2015). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Petani Terhadap Jumlah Pembelian Pupuk Cair*. Universitas Gadjah Mada.
- Faisal, 2014. Pengaruh bebarapa Varietas dan Dosis Ppuk NPK Terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L). Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hulyatussyamsiah, S. N., Hartono, R., Anwarudin, O. 2019. *Adopsi Pemupukan Berimbang Padi Sawah Melalui Penggunaan Urea Berlapis Arang Aktif Di Majalengka*. Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Bogor.
- Husni, A dan Rosadi, Y. 2015. Kebijakan Pemupukan Berimbang untuk Meningkatkan Ketersediaan Pangan Nasional. *Jurnal PANGAN*, Vol. 24 No. 1 Maret 2015 : 1-14
- Indriani, Mirna. Adryan. Reza. 2009. *Kualitas Sistem Informasi dan Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Perguruan Tinggi Universitas Syiah Kuala*. *Jurnal Telaah dan Riset Akuntansi* Vol. 2.1: 79-92.
- Kasniari dan Supadma. 2007. *Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (Oryza Sativa L.)*. Bagian Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Kusuma, Ayu Paramita, Priyono, Basuki Sigit Dan Sriyoto. 2015. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Motivasi Menyimpan Hasil Panen Padi Petani Di Kabupaten Seluma*. Bengkulu. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu: Bengkulu
- Lingga, P. dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Lukman Effendy, dan Ruwan Diantoro (2020). *Partisipasi Petani Dalam Penerapan Pemupukan Berimbang Padi Sawah Di Kecamatan Sindangwangi Majalengka*. *Jurnal Agriekstensia* Vol. 19 No. 1 Juli 2020 : Bogor

- Listiana, Indah. 2012. *Motivasi Petani dalam Menggunakan Benih Padi Hibrida pada Kecamatan Natar di Kabupaten Lampung Selatan*. Lampung Selatan.
- Madjid, M. D., Bachtiar, E. H. Fauzi H., Hamidah, H. 2011. *Dasar Pupuk dan Pemupukan Kesuburan Tanah*. USU Press. Medan.
- Malhotra, N.K., 2009. *Riset Pemasaran, Edisi Keempat, Jilid 1*. PT Indeks, Jakarta.
- Muin Muhyina, 2017. *Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai*. Jurnal Economix Volume 5 Nomor 1 Juni 2017.
- Nurung, M. 2012. *Motivasi Petani dalam Mempertahankan Sistem Tradisional Pada Usahatai Padi Sawah di Desa Parbaju Julu Kabupaten Tapanuli Utara Propinsi Sumatera Utara*.
- Prayogi, T. 2012. *Sebuah perjalanan: Perkembangan produksi beras Indonesia*. [Http://tomyprayogie.blogspot.com/2012/02/perkembangan-produksi-beras-indonesia.html](http://tomyprayogie.blogspot.com/2012/02/perkembangan-produksi-beras-indonesia.html). diakses pada 17 Desember 2012.
- Priyanto, D. 2014. *Strategi Pengembangan Ternak Sapi dan Kerbau dalam Mendukung PSDS Tahun 2014*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Ruhimat, Idin Saepudin. 2015. *Tingkat Motivasi Petani Dalam Penerapan Sistem Agroforestry*. Jawa Barat : Balai Penelitian Teknologi Agroforestry.
- Sajogyo dan Pudjiwati Sajogyo. 1990. *Sosiologi Pedesaan*. Yogyakarta : gadjah Mada University Press.
- Saleh, Amiruddin. 2010. *Motivasi Petani Dalam Menerapkan Teknologi Produksi Kakao Kasus Kecamatan Sirenja, Sulawesi Tengah*. Jurnal Program Studi Komunikasi Pembangunan Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sastraatmadja E. (2010). *Penyuluhan Pertanian, Falsafah, Masalah, dan Strategi*. Bandung: Alumni.
- Setyorini, D. 2005. *"Pupuk Organik Tingkatan Prod uksi Pertanian"*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol.27, No.6 : Bogor.
- Sirappa,M.P dan E.D. Waas. 2009. *Kajian Varietas dan Pemupukan terhadap Peningkatan Hasil Padi Sawah di Dataran Pasahari, Maluku Tengah*. . J. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 12 (1) : 79-90.
- Soekartawi. 2013. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. RajawaliPerss. Jakarta.
- Sugiyono, 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung : Alfabeta.
- Sutrisno. 2013. *Pengolahan Pangan dengan Suhu Rendah*. Ebookpangan.com.
- Usman, Nurdin. (2002). *Konteks Implementasi Berbasis Kurikulum*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Valiarana dan Saptana, (2010). *Rekonstruksi Kelambagaan: Uji Teknologi Pemupukan: Kebijakan Strategis mengatasi Kelangkaan Pupuk*. Analisis Kebijakan pertanian.
- Wahidmurni. 2017. *Pemaparan Metode Penelitian Kuantitatif*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Wasito, Muhrizal Sarwani dan E. Eko Ananto (2010). *Persepsi dan Adopsi Petani terhadap Teknologi Pemupukan Berimbang pada Tanaman Padi dengan Indeks Pertanaman 300*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 29 No. 3 2010 : DKI Jakarta.

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

Penerapan Pupuk Berimbang Pada Petani Padi Di Desa To'balu Kecamatan Ponrang Selatan Kabupaten Luwu

Oleh
FITRIANI KAHAR (G021171021)

**Mahasiswa Program Studi Agribisnis,
Departemen Sosial Ekonomi Pertanian,
Fakultas Pertanian
Universitas Hasanuddin**

DAFTAR KUISISIONER IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Umur :
Alamat :
Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
Pendidikan :
Agama :
Luas lahan : Ha
Jumlah Tanggungan Keluarga : Orang
Pengalaman Berusahatani : Tahun
Pendapatan :

A. Indikator tingkat penerapan pupuk berimbang pada petani padi

Keterangan pengisian kuisisioner :

Beri tanda (√) pada **kolom anjuran pupuk berimbang** berdasarkan yang diterapkan oleh petani sesuai dengan jenis kategorinya selama pemupukan yang dilaksanakan, setiap kategori memiliki nilai skor sebagai berikut :

Selalu (SL) : 5
Sering (SR) : 4
Kadang-kadang (KK) : 3
Pernah (P) : 2
Tidak Pernah (TP) : 1

No	Indikator	Anjuran	Kategori				
			SL	SR	KK	P	TP
1.	Tepat Jenis	• Menggunakan pupuk Phonska					
		• Menggunakan pupuk Organik					
		• Menggunakan pupuk Urea					
		• Menggunakan Pupuk Za					
2.	Tepat Dosis	• Pupuk Phonska 300kg/ha					
		• Pupuk organik 500kg/ha					
		• Pupuk Urea 200kg/ha					
		• Pupuk Za 100kg/ha					
3.	Tepat Waktu	• Pemupukan pertama : Umur 0-14 hari setelah tanam					
		• Pemupukan kedua : umur 21-28 hari setelah tanam					
		• Pemupukan ketiga : umur 35 hari setelah tanam					
4.	Tepat Cara	• Dihambur					
		• Ditabur					

B. Faktor yang mempengaruhi petani dalam menerapkan pemupukan berimbang

No	Pertanyaan	Jawaban	Skor
Umur			
1	Bagaimana kemampuan Bapak/Ibu dalam melakukan pemupukan berimbang pada tanaman padi?	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
2	Bagaimana semangat Bapak/Ibu dalam menerapkan pemupukan berimbang pada tanaman padi?	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
3	Bagaimana tingkat penerimaan informasi tentang pemupukan berimbang pada tanaman padi?	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
4	Bagaimana kinerja Bapak/Ibu dalam melakukan pemupukan berimbang pada tanaman padi?	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
5	Bagaimana motivasi Bapak/Ibu dalam melakukan pemupukan berimbang pada tanaman padi?	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
Tingkat Pendidikan			
1	Dengan pendidikan Bapak/ibu mudah untuk memahami penerapan pemupukan berimbang pada tanaman padi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1

2	Dengan pendidikan yang saya miliki motivasi saya dalam penerapan pemupukan berimbang pada tanaman padi	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
3	Pengaruh pendidikan saya saat ini terhadap motivasi saya dalam melakukan pemupukan berimbang pada tanaman padi	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
Lama Berusahatani			
1	Berapa lama Bapak/ibu membudidayakan tanaman padi	a. >30 tahun b. 24-30 tahun c. 16-23 tahun d. 8-15 tahun e. 0-7 tahun	5 4 3 2 1
2	Pengaruh pengalaman yang saya dapatkan terhadap motivasi saya dalam melakukan pemupukan berimbang pada tanaman padi	a. Sangat tinggi b. Tinggi c. Sedang d. Rendah e. Sangat rendah	5 4 3 2 1
3	Pengalaman saya dibutuhkan dalam melakukan pemupukan berimbang pada tanaman padi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
4	Lamanya petani dalam melakukan usahatani sudah selayaknya menerapkan pemupukan berimbang sesuai anjuran	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
Ketersediaan sarana produksi			
1	Banyaknya sumber input (KUD, Kios tani, kios saprodi, pasar) yang ada dilokasi penelitian	a. >5 Sumber input b. 4 Sumber input c. 3 Sumber input d. 2 Sumber input e. 1 Sumber input	5 4 3 2 1

2	Dalam memulai usahatani, sarana dan prasarana adalah hal utama yang diperhatikan	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
3	Ketersediaan pupuk mempengaruhi petani untuk melakukan pemupukan pada tanaman padi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
Penyuluhan			
1	Penyuluh berperan dalam memotivasi petani untuk melakukan pemupukan berimbang pada tanaman padi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
2	Penyuluh berperan dalam menyampaikan informasi tentang pemupukan dibutuhkan petani	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
3	Penyuluh memfasilitasi petani untuk melakukan pemupukan pada tanaman padi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
4	Penyuluh memberikan inovasi teknologi baru tentang pemupukan pada tanaman padi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1

Alasan Petani Dalam Penerapan Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Padi			
1.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin memenuhi kebutuhan hidup keluarga	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
2.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin memperoleh pendapatan yang lebih tinggi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
3.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin membeli barang yang saya inginkan	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
4.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin hidup lebih sejahtera atau lebih baik	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
5.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin memiliki tabungan	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
6.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin menambah relasi atau teman	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
7.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin bekerja sama dengan petani lain	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1

8.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin memperlambat kerukunan dengan yang lain	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
9.	Dengan melakukan pemupukan berimbang saya ingin bertukar pikiran dengan petani lain	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1

C. Hubungan antara penerapan pupuk berimbang dengan produksi

No	Pertanyaan	Jawaban	Skor
Produksi			
1	Penggunaan pupuk berimbang meningkatkan biaya produksi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
2	Penggunaan pupuk berimbang berpengaruh terhadap produksi	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
3	Dalam pemupukan berimbang, kegiatan produksi membutuhkan waktu yang lama	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
4	Penggunaan pupuk berimbang berpengaruh terhadap pendapatan bapak/ibu	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1
5	Penerapan pupuk berimbang mempengaruhi kualitas gabah	a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju	5 4 3 2 1

Lampiran 2. Identitas Informan di Desa To'Balo, Kecamatan Ponrang Selatan, Kabupaten Luwu, Sulawesi Selatan 2021.

No	Nama	Umur	Pendidikan Terakhir	Luas Lahan (Ha)	Pengalaman Berusahatani (Tahun)
1.	Jusman	46	SD	1,20	20 Tahun
2.	Tahang	51	SD	1,5	35 Tahun
3.	Hajar	60	SD	0,44	45 Tahun
4.	Harifuddin	33	SMA	1	5 Tahun
5.	Umar	69	SD	0,5	46 Tahun
6.	Muh.Hendrik	45	SD	0,75	10 Tahun
7.	Lukman	45	SD	4	30 Tahun
8.	Rahmat	54	SMA	0,3	32 Tahun
9.	Risal Bin Mahasen	52	SD	1,5	4 Tahun
10.	Asri	42	SMA	1	30 Tahun
11.	Sukardi	30	SMP	2	2 Tahun
12.	Rifki Buhari	25	SMA	1,5	2 Tahun
13.	Amir Said	45	SMA	1	30 Tahun
14.	Samad	51	SD	0,50	35 Tahun
15.	Marsum	60	SMA	1,25	45 Tahun
16.	Muh.Iksan	46	SMP	1	10 Tahun
17.	DG.Tomma	30	SD	1	10 Tahun
18.	Nepeng	42	SMP	4	15 Tahun
19.	Painnahar	30	SD	2	11 Tahun
20.	Jamal Tansi	42	SMP	2	12 Tahun
21.	Bulla	56	SD	2	22 Tahun
22.	Mirwan	41	SMA	1,5	10 Tahun
23.	Tapo	68	SD	1	15 Tahun
24.	Asbar	32	SD	1	9 Tahun
25.	Reski	33	SD	1	15 Tahun
26.	Muh. Nasir	45	SMP	1	20 Tahun
27.	Iksan	36	SMA	2	9 Tahun
28.	Habibu	40	SMP	1,2	15 Tahun
29.	Sadar	45	SMP	2	20 Tahun
30.	Rahmansyah	40	SMA	2	10 Tahun
31.	A. Jabir	32	SMA	2	9 Tahun
32.	Syaripuddin	43	SMA	1	10 Tahun
33.	Nurdin Ilyas	37	SMA	2	10 Tahun
34.	Riyo	32	SMA	1	12 Tahun

Sumber : Data Primer setelah diolah, 2021.

Lampiran 3. Penerapan Pupuk Berimbang Responden Petani

No.	Nama Responden	Standar Operasional												
	Indikator	Tepat Jenis				Tepat Dosis				Tepat Waktu			Tepat Cara	
	Anjuran	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	I	II
1	Jusman	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
2	Tahang	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
3	Hajar	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
4	Harifuddin	SL	TP	SL	TP	KK	TP	KK	TP	SL	SL	SL	SL	TP
5	Umar	SL	TP	P	SL	KK	TP	P	SL	SL	SL	SL	SL	TP
6	Muh.Hendrik	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
7	Lukman	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
8	Rahmat	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
9	Risal Bin Mahasen	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
10	Asri	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
11	Sukardi	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
12	Rifki Buhari	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
13	Amir Said	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
14	Samad	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
15	Marsum	SL	TP	SL	TP	KK	TP	SL	TP	SL	SL	SL	SL	TP
16	Muh.Iksan	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
17	DG.Tomma	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
18	Nepeng	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
19	Painnahar	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
20	Jamal Tansi	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
21	Bulla	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP

Lanjutan Lampiran 3.

22	Mirwan	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
23	Tapo	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
24	Asbar	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
25	Reski	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
26	Muh. Nasir	SL	TP	SL	SL	KK	TP	KK	SL	SL	SL	SL	SL	TP
27	Iksan	SL	TP	SL	SL	KK	TP	P	SL	SL	SL	SL	SL	TP
28	Habibu	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
29	Sadar	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
30	Rahmansyah	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
31	A. Jabir	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
32	Syaripuddin	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
33	Nurdin Ilyas	SL	TP	SL	SL	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP
34	Riyo	SL	TP	SL	TP	KK	TP	SL	SL	SL	SL	SL	SL	TP

Keterangan :

Selalu (SL) : 5

Sering (SR) : 4

Kadang-kadang (KK) : 3

Pernah (P) : 2

Tidak Pernah (TP) : 1

Lampiran 4. Tingkat Penerapan Seluruh Responden Terhadap Pupuk Berimbang

No.	Nama Responden	Standar Operasional												Jumlah	
	Indikator	Tepat Jenis				Tepat Dosis				Tepat Waktu			Tepat Cara		
	Anjuran	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	I		II
1	Jusman	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
2	Tahang	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
3	Hajar	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
4	Harifuddin	5	1	5	1	3	1	3	1	5	5	3	5	1	41
5	Umar	5	1	2	5	3	1	2	5	5	5	5	5	1	45
6	Muh.Hendrik	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
7	Lukman	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
8	Rahmat	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
9	Risal Bin Mahasen	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
10	Asri	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
11	Sukardi	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
12	Rifki Buhari	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
13	Amir Said	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
14	Samad	5	1	5	5	3	1	5	3	5	3	3	5	1	51
15	Marsum	5	1	5	1	3	1	5	1	5	5	5	5	1	43
16	Muh.Iksan	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
17	DG.Tomma	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
18	Nepeng	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
19	Painnahar	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
20	Jamal Tansi	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
21	Bulla	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51

Lanjutan Lampiran 4.

22	Mirwan	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
23	Tapo	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
24	Asbar	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
25	Reski	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
26	Muh. Nasir	5	1	5	5	3	1	3	5	5	5	5	5	1	45
27	Iksan	5	1	5	1	3	1	3	1	5	5	5	5	1	41
28	Habibu	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
29	Sadar	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
30	Rahmansyah	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
31	A. Jabir	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
32	Syaripuddin	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
33	Nurdin Ilyas	5	1	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	1	51
34	Riyo	5	1	5	1	3	1	5	1	5	5	5	5	1	43
Total Skor		170	34	167	154	102	34	161	154	170	170	170	170	34	1690
Rataan Skor Anjuran		5	1	4,9	4,5	3	1	4,7	4,5	5	5	5	5	1	15,1
Total Rata-tara		3,8				3,3				5			3		

Lampiran 5. Faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam penerapan pemupukan berimbang

No.	Nama Responden	Faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam penerapan pemupukan berimbang																							
		Faktor Internal													Faktor Eksternal										
		Umur					Total	Tingkat Pendidikan			Total	Lama Berusahatani				Total	Ketersediaan Sarana/ Prasarana			Total	Penyuluhan				Total
		I	II	III	IV	V		I	II	III		I	II	III	IV		I	II	III		I	II	III	IV	
1	Jusman	4	4	5	3	3	19	5	3	3	11	3	4	4	3	14	1	5	5	11	5	5	3	4	17
2	Tahang	4	4	5	4	4	21	5	3	3	11	5	5	4	3	17	1	5	4	10	5	5	3	4	17
3	Hajar	3	4	4	3	3	17	5	3	3	11	5	5	4	3	17	1	5	5	11	5	5	3	4	17
4	Harifuddin	5	4	5	3	2	19	5	4	3	12	1	3	3	3	10	1	4	4	9	5	5	3	2	15
5	Umar	3	4	3	3	2	15	5	3	3	11	5	5	4	3	17	1	5	4	10	5	5	3	2	15
6	Muh.Hendrik	4	4	5	4	3	20	5	3	3	11	2	3	3	3	11	1	5	5	11	5	5	3	4	17
7	Lukman	4	4	5	4	3	20	5	3	3	11	4	5	4	3	16	1	5	5	11	5	5	3	4	17
8	Rahmat	3	4	4	4	3	18	5	4	3	12	5	5	4	3	17	1	5	4	10	5	5	3	4	17
9	Risal Bin Mahasen	4	4	5	4	3	20	5	3	3	11	1	3	3	3	10	1	5	4	10	5	5	3	4	17
10	Asri	4	4	5	4	3	20	5	4	3	12	4	5	4	3	16	1	5	5	11	5	5	3	4	17
11	Sukardi	4	4	5	4	4	21	5	4	3	12	1	3	3	3	10	1	5	4	10	5	5	3	4	17
12	Rifki Buhari	5	4	5	3	2	19	5	4	3	12	1	3	3	3	10	1	5	5	11	5	5	3	4	17
13	Amir Said	4	4	5	4	3	20	5	4	3	12	4	5	4	3	16	1	5	4	10	5	5	3	4	17
14	Samad	4	4	5	3	3	19	5	3	3	11	5	5	4	3	17	1	5	4	10	5	5	3	4	17
15	Marsum	3	4	4	3	2	16	5	4	3	12	5	5	4	3	17	1	5	4	10	5	5	3	2	15
16	Muh.Iksan	4	4	4	4	3	20	5	4	3	12	2	3	3	3	11	1	5	5	11	5	5	3	4	17
17	DG.Tomma	5	4	4	4	3	21	5	3	3	11	2	3	3	3	11	1	4	4	9	5	5	3	4	17
18	Nepeng	4	4	5	4	3	20	5	4	3	12	2	3	3	3	11	1	5	4	10	5	5	3	4	17
19	Painnahar	5	4	5	4	3	21	5	3	3	11	2	3	3	3	11	1	4	4	9	5	5	3	4	17
20	Jamal Tansi	4	4	5	4	3	20	5	4	3	12	2	3	3	3	11	1	5	5	11	5	5	3	4	17
21	Bulla	3	4	4	3	2	16	5	3	3	11	3	3	3	3	12	1	5	5	11	5	5	3	4	17

Lanjutan Lampiran 5.

22	Mirwan	4	4	5	4	3	20	5	4	3	12	2	3	3	3	11	1	5	4	10	5	5	3	4	17
23	Tapo	3	4	4	3	2	16	5	3	3	11	2	3	3	3	11	1	5	5	11	5	5	3	4	17
24	Asbar	5	4	5	3	3	20	5	3	3	11	2	3	3	3	11	1	4	4	9	5	5	3	4	17
25	Reski	5	4	5	4	3	21	5	3	3	11	2	3	3	3	11	1	5	5	11	5	5	3	4	17
26	Muh. Nasir	3	4	5	3	2	17	5	3	3	11	5	5	4	3	17	1	5	5	11	5	5	3	4	17
27	Iksan	5	4	4	3	3	19	5	4	3	12	1	3	3	3	10	1	5	4	10	5	5	3	2	15
28	Habibu	4	4	5	3	2	18	5	3	3	11	2	3	3	3	11	1	5	5	11	5	5	3	4	17
29	Sadar	4	4	5	4	3	20	5	3	3	11	4	5	4	3	16	1	5	4	10	5	5	3	4	17
30	Rahmansyah	3	4	4	4	3	18	5	4	3	12	5	5	4	3	17	1	5	4	10	5	5	3	4	17
31	A. Jabir	4	4	5	3	2	18	5	3	3	11	3	4	4	3	14	1	5	5	11	5	5	3	4	17
32	Syaripuddin	4	4	5	4	3	20	5	3	3	11	5	5	4	3	17	1	5	4	10	5	5	3	4	17
33	Nurdin Ilyas	4	4	5	3	3	19	5	3	3	11	5	5	4	3	17	1	5	5	11	5	5	3	4	17
34	Riyo	3	4	5	3	2	17	5	4	3	12	1	3	3	3	10	1	5	4	10	5	5	3	2	15
Rata-rata							18,9	Rata-rata			11,4	Rata-rata			13,3	Rata-rata			10,3	Rata-rata			16,7		

Lampiran 6. Alasan Petani Dalam Penerapan Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Padi

No	Pertanyaan									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
10	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
15	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
20	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
25	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
27	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
34	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44

Lampiran 7. *Output* Regresi Linear Berganda

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X5, X3, X4, X2, X1 ^b		Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.825 ^a	.680	.623	.264

a. Predictors: (Constant), X5, X3, X4, X2, X1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.161	5	.832	11.912	.000 ^b
	Residual	1.956	28	.070		
	Total	6.118	33			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X5, X3, X4, X2, X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	39.850	1.913		20.827	.000
	X1	-.086	.038	-.333	-2.254	.032
	X2	-.082	.101	-.096	-.812	.424
	X3	-.004	.017	-.027	-.230	.820
	X4	-.221	.081	-.352	-2.723	.011
	X5	.588	.092	.983	6.421	.000

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 8. Pengaruh Penerapan Pupuk Berimbang Terhadap Produksi Tanaman Padi

No	Pertanyaan					Total
	1	2	3	4	5	
1	5	4	2	5	5	21
2	5	4	2	4	5	20
3	5	4	2	4	5	20
4	4	3	2	3	4	16
5	4	3	2	4	5	18
6	5	4	2	4	4	19
7	5	4	2	4	4	19
8	5	4	2	4	5	20
9	5	4	2	4	4	19
10	5	5	2	4	4	20
11	5	4	2	4	5	20
12	5	4	2	4	5	20
13	5	4	2	4	4	19
14	5	4	2	5	5	21
15	4	3	2	4	4	17
16	5	4	2	4	4	19
17	5	4	2	4	5	20
18	5	4	2	4	5	20
19	5	4	2	4	4	19
20	5	4	2	4	4	19
21	5	4	2	5	5	21
22	5	5	2	4	4	20
23	5	5	2	4	4	20
24	5	4	2	4	5	20
25	5	4	2	4	5	20
26	4	3	2	4	4	17
27	5	4	2	4	5	20
28	5	4	2	4	4	19
29	5	4	2	4	4	19
30	5	4	2	4	5	20
31	5	4	2	4	5	20
32	5	4	2	4	4	19
33	5	4	2	4	5	20
34	4	3	2	4	4	17

Lampiran 9. *Output* Regresi Linear Berganda

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X4, X3, X1, X2 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.854 ^a	.729	.691	.654

a. Predictors: (Constant), X4, X3, X1, X2

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	33.348	4	8.337	19.471	.000 ^b
	Residual	12.417	29	.428		
	Total	45.765	33			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X4, X3, X1, X2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.483	2.424		1.849	.075
	X1	.550	.258	.642	2.133	.042
	X2	-.388	.209	-.572	-1.855	.074
	X3	.512	.190	.330	2.700	.011
	X4	.691	.125	.675	5.510	.000

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 10. Data Hasil Produksi Setiap Petani Responden.

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Nilai Produksi (Rp)
1	Jusman	1,2	7200	Rp4.000	Rp28.800.000
2	Tahang	1,5	7550	Rp4.000	Rp30.200.000
3	Hajar	0,44	3150	Rp4.000	Rp12.600.000
4	Harifuddin	1	5200	Rp4.000	Rp20.800.000
5	Umar	0,5	4900	Rp4.000	Rp19.600.000
6	Muh.Hendrik	0,75	5200	Rp4.000	Rp 20.800.000
7	Lukman	4	22050	Rp4.000	Rp 88.200.000
8	Rahmat	0,3	3050	Rp4.000	Rp 12.200.000
9	Risal Bin Mahasen	1,5	9250	Rp4.000	Rp 37.000.000
10	Asri	1	6700	Rp4.000	Rp 26.800.000
11	Sukardi	2	12200	Rp4.000	Rp 48.800.000
12	Rifki Buhari	1,5	7800	Rp4.000	Rp 31.200.000
13	Amir Said	1	6750	Rp4.000	Rp 27.000.000
14	Samad	0,5	4580	Rp4.000	Rp 18.320.000
15	Marsum	1,25	7050	Rp4.000	Rp 28.200.000
16	Muh.Iksan	1	6500	Rp4.000	Rp 26.000.000
17	DG.Tomma	1	5850	Rp4.000	Rp 23.400.000
18	Nepeng	4	23500	Rp4.000	Rp 94.000.000
19	Painnahar	2	11500	Rp4.000	Rp 46.000.000
20	Jamal Tansi	2	10500	Rp4.000	Rp 42.000.000
21	Bulla	2	12350	Rp4.000	Rp 49.400.000
22	Mirwan	1,5	8450	Rp4.000	Rp 33.800.000
23	Tapo	1	6850	Rp4.000	Rp 27.400.000
24	Asbar	1	6100	Rp4.000	Rp 24.400.000
25	Reski	1	6850	Rp4.000	Rp 27.400.000
26	Muh. Nasir	1	6700	Rp4.000	Rp 26.800.000
27	Iksan	2	9850	Rp4.000	Rp 39.400.000
28	Habibu	1,2	7800	Rp4.000	Rp 31.200.000
29	Sadar	2	12300	Rp4.000	Rp 49.200.000
30	Rahmansyah	2	9960	Rp4.000	Rp 39.840.000
31	A. Jabir	2	10750	Rp4.000	Rp 43.000.000
32	Syaripuddin	1	6900	Rp4.000	Rp 27.600.000
33	Nurdin Ilyas	2	11750	Rp4.000	Rp 47.000.000
34	Riyo	1	4800	Rp4.000	Rp 19.200.000

Lampiran 11. Matriks Tingkat Penerapan Pupuk Berimbang Petani Responden dan Produksi

No	Nama Responden	Standar Operasional				Produksi
		Tepat Jenis	Tepat Dosis	Tepat Waktu	Tepat Cara	
1	Jusman	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp28.800.000
2	Tahang	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp30.200.000
3	Hajar	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp12.600.000
4	Harifuddin	Sedang	Rendah	Sedang	Tinggi	Rp20.800.000
5	Umar	Sedang	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp19.600.000
6	Muh.Hendrik	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 20.800.000
7	Lukman	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 88.200.000
8	Rahmat	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 12.200.000
9	Risal Bin Mahasen	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 37.000.000
10	Asri	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 26.800.000
11	Sukardi	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 48.800.000
12	Rifki Buhari	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 31.200.000
13	Amir Said	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 27.000.000
14	Samad	Tinggi	Sedang	Sedang	Tinggi	Rp 18.320.000
15	Marsum	Sedang	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 28.200.000
16	Muh.Iksan	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 26.000.000
17	DG.Tomma	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 23.400.000
18	Nepeng	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 94.000.000
19	Painnahar	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 46.000.000
20	Jamal Tansi	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 42.000.000
21	Bulla	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 49.400.000
22	Mirwan	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 33.800.000
23	Tapo	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 27.400.000
24	Asbar	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 24.400.000
25	Reski	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 27.400.000
26	Muh. Nasir	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 26.800.000
27	Iksan	Sedang	Rendah	Tinggi	Tinggi	Rp 39.400.000
28	Habibu	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 31.200.000
29	Sadar	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 49.200.000
30	Rahmansyah	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 39.840.000
31	A. Jabir	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 43.000.000
32	Syaripuddin	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 27.600.000
33	Nurdin Ilyas	Tinggi	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 47.000.000
34	Riyo	Sedang	Sedang	Tinggi	Tinggi	Rp 19.200.000

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.

