

## DAFTAR PUSTAKA

- Abas, A., Noer, H., & If'all, I. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Padi Gogo di Kabupaten Morowali. *Jurnal Agrotech*, 9(1), 16–25. <https://doi.org/10.31970/agrotech.v9i1.29>
- Abdullah, M. (2018). Strategi Peningkatan Produksi Komoditas Padi Sawah di Kabupaten Halmahera Timur. 1–51. <https://doi.org/10.31227/osf.io/2rm84>
- Adri, A., Mildaerizanti, M., & Suharyon, S. (2019). Analisis Finansial Perbanyak Benih Jagung Hibrida. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi/JIITUJ*, 3(2), 138–148. <https://doi.org/10.22437/jiituj.v3i2.8197>
- Adrianto, J. harianto; P. H. (2016). Peningkatan Produksi Padi Melalui Penerapan Sri (*System of Rice Intensification*) di Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 4(2), 107–122. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jagbi/article/viewFile/17126/12411>
- Alabi, O. D. (2019). *Good Quality Seed Production Guide for Smallholder Farmers*.
- Andrias, A. A., Darusman, Y., & Ramdan, M. (2017). Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah (*Suatu kasus di Desa Jelat Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis*). 521–529.
- Arifin, A., Zulkifli, Z., Biba, M. A., Pata, A. A., & Sadat, M. A. (2019). Risiko Produksi dan Efisiensi Teknis Usahatani Padi Pada Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 18(2), 403–411. <https://doi.org/10.31186/jagrisep.18.2.403-411>
- Azizah, I. N., Arum, P. R., & Wasono, R. (2021). Model Terbaik Uji Multikolinearitas Untuk Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Blora tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 61–69.
- Baehaki, S., & Mejaya, I. M. J. (2014). Wereng Cokelat sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1), 1–12.
- Bantaeng, B. K. (2019). *Kabupaten Bantaeng Dalam Angka 2019*.
- Defriyanti, W. T. (2019). Pengaruh Luas Lahan Sawah dan Luas Tanam Terhadap Produksi Padi di Sumatera Selatan Melalui Analisis Regresi. *Publikasi Penelitian Terapan Dan Kebijakan*, 2(2), 122–125. <https://doi.org/10.46774/pptk.v2i2.94>
- 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 *Growth and Yield of Rice (Oryza sativa L.) under Different Jajar Legowo System and Planting Space. J. Agroland*, 24(1), 27–35.
- Fallo, Y. M., Tenaya, I. M. N., & Agung, I. D. G. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Agrimor*, 3(4), 64–66. <https://doi.org/10.32938/ag.v3i4.483>
- Firdauzi, S., & Gunanto, Y. A. (2013). Analisis Faktor Produksi Usahatani Padi Rojolele dan Padi IR64. *Journal of Economic*, 2(1), 1–10. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jme>
- Gultom, L., Winandi, R., & Jahroh, S. (2014). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Semi

- Organik di Kecamatan Cigombong , Bogor *Technical Efficiency Analysis of Semi-Organic Rice Farming*. 7–18.
- Gunawan, F. (2018). Pengaruh Penggunaan Faktor Produksi Terhadap Produksi Padi di Desa Barugae Kabupaten Bone. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 2(1), 1–15. <http://eprints.unm.ac.id/id/eprint/11202>
- Hafidh, M. (2016). Pengaruh Tenaga Kerja, Modal, dan Luas Lahan Terhadap Produksi Usaha Tani Padi Sawah (Studi Kasus di Kecamatan Rowosari Kabupaten Kendal). In *Universitas Negeri Semarang* (Vol. 1, Issue 1).
- Hartina, H., Tuwo, M., & Indrasyih, Y. (2018). Pengaruh Faktor Produksi terhadap Produksi Usahatani Padi sawah di Desa Sanggi-Sanggi Kecamatan Palangga kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(1), 1-6. *Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(1), 1–6.
- Heriyana, H., Noor, T. I., & Isyanto, A. Y. (2021). Tasikmalaya Affecting Factors Production Glutinous Paddy Farming In Panyiaran Village Cikalong District Tasikmalaya Regency *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 8(1), 73–84.
- Ishaq, M., Rumiati, A. T., & Permatasari, E. O. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1), 420–425. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v6i1.22451>
- Juliyanti, J., & Usman, U. (2018). Pengaruh Luas Lahan, Pupuk dan Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Produksi Padi Gampong Matang Baloi. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 1(1), 31–39.
- Kharismawati, K. H. D., & Karjati, P. D. (2021). Pengaruh Luas Lahan dan Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Produksi Padi di 10 Kabupaten Jawa Timur Tahun 2014-2018. *Jurnal Economie*, 03(1), 50–66. <http://journal.uwks.ac.id/index.php/economie/article/view/1571/1037>
- Khoerunisa, E. S., Noor, T. I., & Yuniawan, A. (2021). Efisiensi Ekonomi Penggunaan Input Usahatani Padi Sawah Pada Lahan Irigasi Pedesaan ( Suatu Kasus Desa Gunungsari Kecamatan Sadananya Kabupaten Ciamis ) *Fakultas Pertanian Universitas Galuh Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Email : elissulistiana*. 31–39.
- Lubis, J. (2018). *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Langkat*. 5(1), 1–9.
- Maharani, A. D. (2019). Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi di Kelompok Tani Sidomakmur I Kecamatan Pati Kabupaten Pati. *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(1), 18. <https://doi.org/10.32585/ags.v3i1.553>
- Manggala, R. B., & Boedi, A. R. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 2(3), 441–452.
- Marwin, N., Zakaria, W. A., & Situmorang, S. (2021). Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Balige Kabupaten Toba Samosir. 9(2), 212–219.
- Muzdalifah. (2014). Pengaruh Irigasi Terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa

- Sidera Kecamatan Sigi Biromaru. 2(1), 76–84.
- Novitaningrum, R., Supardi, S., & Marwanti, S. (2019). Efisiensi Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah di Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah *Technical Efficiency of the Integrated Rice Crop Management in Karanganyar Regency, Central Java Province*. 37(2), 123–140.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, I. A., & Putra, S. (2015). Hama Wereng Coklat. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*.
- Nuswardhani, S. K. (2019). Kajian Serapan Benih Padi Bersertifikat di Indonesia Periode 2012– 2017. *Agrika*, 13(2), 162. <https://doi.org/10.31328/ja.v13i2.1207>
- Oesman, R. (2020). Pembuatan Pupuk Insektisida dan Pengendalian Hama Wereng Padi di Desa Kuta Baru Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Serdang Bedagai. 1(1), 16–27.
- Onibala, A. G., Sondakh, M. L., Kaunang, R. . ., & Mandei, J. . . (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Kelurahan Koya, Kecamatan Tondano Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 13(2A), 237. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.13.2a.2017.17015>
- Pradnyawati, I. G. A. B., & Cipta, W. (2021). Pengaruh Luas Lahan, Modal dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Sayur di Kecamatan Baturiti. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 9(1), 93. <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v9i1.27562>
- Putra, I. G. N. Y., Antara, M., Putu, D., Suardi, O., & Rice, R. (2018). Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Subak Carik Tangis Wongaya Gede Tabanan – Bali *The Efficiency of Using Production Factors for Rice Agricultural Businnes in*. 6(1), 70–77.
- Randika, R., Sidik, M., & Peroza, Y. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Desa Sepang Kecamatan Pampangan Kabupaten Oki. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 10(2), 66. <https://doi.org/10.32502/jsct.v10i2.4292>
- Rohman, F. (2021). Analisis Fakto-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Bancelok Kecamatan Jrengik Kabupaten Sampang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*.
- Samrin, Yunus, Milkiades, P., & Zainuddin, Y. (2021). Produksi Benih Sebar Padi Sawah dan Penyebarannya di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Prodi Agribisnis*, 2(1), 12–20. <https://doi.org/10.56869/kaliagri.v2i1.190>
- Selatan, B. P. S. (2019). *Provinsi Sulawesi Selatan Dalam Angka 2019*.
- Situmorang, H., Noveri, N., Putrina, M., & Fitri, E. R. (2021). Perilaku Petani Padi Sawah Dalam Menggunakan Pestisida Kimia di Kecamatan Harau, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat, Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(3), 418–424. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i3.743>
- Sugiyono. (2012). Statistika Untuk Penelitian. In *Statistika untuk Penelitian* (Vol. 6, Issue 1).
- Sulistyaningsih, & Muhlis, A. (2018). Kata Kunci : Padi, pestisida alami, an organik. *Pengendalian Hama Penyakit Pada Tanaman Padi Dengan Penggunaan Pestisida Alami*, 1(3), 177–184.
- Sumarsono, S. (2013). *Ekonomi Manajemen Sumberdaya Manusia dan Ketenagakerjaan*.

- Tampil, Y., Komaliq, H., & Langi, Y. (2017). Analisis Regresi Logistik Untuk Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa FMIPA Universitas Sam Ratulangi Manado. *D'CARTESIAN*, 6(2), 56. <https://doi.org/10.35799/dc.6.2.2017.17023>
- Wahyuni, A., Simarmata, M. M., Junairiah, P. L. I., Koryati, T., Zakia, A., Andini, S. N., Sulistyowati, D., Purwaningsih, Purwanti, S., Kurniasari, I. L., & Herawati, J. (2021). Teknologi dan Produksi Benih. In <https://Medium.Com/>. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Walis, N. R., Setia, B., & Isyanto, A. Y. (2021). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Padi di Desa Pamotan Kecamatan Kalipucang Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(3), 648. <https://doi.org/10.25157/jimag.v8i3.5419>
- Wulan, S., Indriani, R., & Bempah, I. (2022). Pengaruh Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Bulotalangi Kecamatan Bulango Timur. *Agrinesia*, 6(2), 118–125.
- Yusuf, A. M., & Syam, S. (2021). Aplikasi Panduan Pestisida pada Tanaman Padi Berbasis Android. *Jurnal Sintaks Logika*, 1(3), 139–145.
- Zulmi, R. (2014). Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, Penggunaan Benih Dan Pupuk Terhadap Produksi Padi di Jawa Tengah Tahun 1994-2008. *Universitas Diponegoro*, 1–55.

**L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N**

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

# KUESIONER PENELITIAN USAHATANI PADI

NAMA PEWAWANCARA: .....TGL WAWANCARA..... /...../2022.  
Desa: ..... Kecamatan: ..... Kabupaten: .....

**NO. KUESIONER: .....**

## APLIKASI REGRESI LOGISTIK DALAM MENGANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN INPUT TERHADAP PRODUKSI PADI DI KABUPATEN BANTAENG



Ketua Tim : Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec.  
Anggota Tim : 1. Ir. Rusli M. Rukka, S.P., M.Si  
2. Ariyadi Pratama  
3. Fathul Mubarak  
4. Hidayatul Fajri. M  
5. Yulistiyah Rustan  
6. Zulfadhilah Yuniarty N.A  
7. Nurul Auliyah  
8. Anny Melody Bidangan  
9. Siti Yana Nabilah Inayah Panca

**LABORATORY OF FARM MANAGEMENT & AGRICULTURAL MARKETING  
DEPARTMENT OF SOCIO-ECONOMICS OF AGRICULTURE,  
FACULTY OF AGRICULTURE, HASANUDDIN UNIVERSITY**

**MAKASSAR  
2022**

**Petunjuk Pengisian Kuesioner**

Dalam rangka penyusunan jurnal ilmiah di Laboratory of Farm Management & Agricultural Marketing dan penyusunan skripsi mahasiswa di Program Studi S1 Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin sebagai syarat penyelesaian studi, kami memerlukan jawaban Bapak/Ibu/Saudara/i sebagai responden. Oleh karena itu, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu memberikan data/informasi sebagaimana yang tertera dan ditanyakan di bawah ini:

**A. Identitas Responden**

- A1. Nama : .....
- A2. Jenis Kelamin : 1. Laki-Laki 2. Perempuan
- A3. Usia dan Pendidikan Terakhir:

No.	Responden/Istri	Umur (thn)	Pendidikan Formal		Pendidikan Non-Formal 1=Ya 2=Tidak
			Lama (thn)	Jenjang terakhir*	
		a	b	c	d
a.	Responden/Suami	.....	.....	.....	.....
b.	Isteri	.....	.....	.....	.....

\*ISIKAN: 1. Tidak Sekolah; 2. Tidak Tamat SD; 3. SD Tamat; 4. SMP Tidak Tamat; 5. SMP Tamat; 6. SMA Tidak Tamat; 7. SMA Tamat; 8. Sarjana Tidak Tamat (Diploma, S1); 10. Sarjana Tamat.

- A4. Jumlah tanggungan : ..... orang
- A5. Jumlah anak :
- a. Laki-Laki : ..... orang
- b. Perempuan : ..... orang
- A6. Jumlah anggota keluarga yang membantu bekerja di usahatani padi:  
: a. Laki-laki..... orang, b. Perempuan..... orang
- A7. Pekerjaan Utama :
- (1) Petani
- (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
- (3) Pegawai Swasta
- (4) Pedagang
- (5) Buruh Bangunan
- (6) Lain-Lain ..... (sebutkan!)
- A8. Lama bekerja di pekerjaan utama: ..... tahun
- A9. Pekerjaan Sampingan:
- (1) Petani
- (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
- (3) Pegawai Swasta
- (4) Pedagang

- (5) Buruh Bangunan  
 (6) Lain-Lain ..... (sebutkan!)

A10. Lama bekerja di pekerjaan sampingan: ..... Tahun

A11. Jenis usahatani yang diusahakan petani:

No.	Jenis Tanaman/Komoditas	Jawab: 1=ya, 0=tidak	Luas tanam/ pertanaman (ha)*
1.	Tanaman Semusim	.....	.....
	a. Padi irigasi	.....	.....
	b. Padi sawah tadah hujan	.....	.....
	c. Jagung	.....	.....
	d. Kedelei	.....	.....
	e. Kacang tanah	.....	.....
	f. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....
2.	Tanaman Tahunan	.....	.....
	a. Kopi	.....	.....
	b. Kakao	.....	.....
	c. Cengkeh	.....	.....
	d. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....

\*Catatan: Untuk tanaman semusim, isikan luas tanam pada musim tanam terakhir, 2022.

A12. Persepsi petani terhadap situasi usahatani mereka:

No.	Pernyataan-Pertanyaan	Respon Petani Responden*				
		STS	TS	N	S	SS
<b>A. KEANGGOTAAN &amp; PARTISIPASI KOPERASI</b>						
1.	Ada koperasi di desa/kecamatan ini yang dapat dimanfaatkan petani dalam urusan pertaniannya?	.....	.....	.....	.....	.....
2.	Apakah Bapak menjadi anggota KOPERASI? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Aktif dalam memanfaatkan kegiatan koperasi? (mis. pinjam modal, rapat anggota, menjual hasil produksi)	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Berapa jumlah kegiatan koperasi yang Bapak ikuti selama tahun 2022? ..... kali	.....	.....	.....	.....	.....
<b>B. KEANGGOTAAN &amp; PARTISIPASI KELOMPOK TANI</b>						
5.	Apakah Bapak menjadi anggota kelompok tani? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)	.....	.....	.....	.....	.....
6.	Berpartisipasi aktif dalam kegiatan kelompok tani? (mis. ikut rapat)	.....	.....	.....	.....	.....
7.	Berapa jumlah kegiatan kelompok tani yang Bapak ikuti selama tahun 2022? ..... kali	.....	.....	.....	.....	.....
<b>C. PARTISIPASI PENYULUHAN</b>						
8.	Aktif mengikuti kegiatan penyuluhan yang diadakan oleh penyuluh pertanian? (mis. oleh BPP)	.....	.....	.....	.....	.....
9.	Berapa jumlah kegiatan penyuluhan yang Bapak ikuti selama tahun 2022? ..... kali.	.....	.....	.....	.....	.....
<b>D. KETERSEDIAAN PASAR SAPROTAN</b>						
10.	Tempat membeli sarana produksi pertanian (SAPROTAN): 1) pasar umum (desa/kec./kab.), 2) Toko Tani, 3) Koperasi/KUD, 4) Pedagang Saprotan, 5) ..... (lainnya, sebutkan!) (lingkari)	.....	.....	.....	.....	.....
11.	Mudah mengakses/membeli saprotan	.....	.....	.....	.....	.....
12.	Tersedia pasar hasil produksi di dekat tempat tinggal sekarang	.....	.....	.....	.....	.....
<b>E. KETERSEDIAAN PASAR HASIL PRODUKSI</b>						
13.	Hasil produksi jagung terjual dengan harga yang sesuai dengan harapan petani	.....	.....	.....	.....	.....
14.	Hasil produksi jagung mudah dipasarkan	.....	.....	.....	.....	.....
15.	Tersedia pasar hasil produksi di dekat tempat tinggal sekarang	.....	.....	.....	.....	.....

\*Isikan: STS/Sangat Tidak Setuju=1, TS/Tidak Setuju=2, N/Netral=3, S/Setuju=4, SS/Sangat Setuju=5



## B. USAHATANI PADI

### B1. STATUS, LUAS LAHAN, DAN MANAJEMEN PERTANAMAN

#### 1) Status, Luas Lahan, dan Manajemen Pertanaman Usahatani Padi

PETAK LAHAN	Status, Luas Lahan yang Dikelola, dan Manajemen Pertanaman											
	MILIK (ha)	JDR* (km)	Jarak Tanam Legowo (ya=1, tdk=0)	Sistem Tanam Benih**	SAKAP (ha)	JDR* (km)	Jarak Tanam Legowo (ya=1, tdk=0)	Sistem Tanam Benih**	SEWA (ha)	JDR* (km)	Jarak Tanam Legowo (ya=1, tdk=0)	Sistem Tanam Benih**
	a	b	d	c	d	e	f	g	h	i	j	k
1. PERSIL-1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. PERSIL-2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. PERSIL-3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. PERSIL-4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Jumlah/Rataan	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

\*JDR = Jarak Dari Rumah

\*\* Isikan 1=TAPIN (Tanam Pindah), 2= TABELA (Tanam Benih Langsung), 3=HAMBUR

2) Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi sistem tanam legowo? 1) jumlah rumpun padi meningkat, 2) menghemat penggunaan tenaga kerja, 3) mudah dalam pengelolaan pertanaman (penyiangan, pemupukan, dll), 4) jumlah produksi meningkat. *Catatan: bisa lebih dari satu jawabannya.*

3) Apa alasan petani menggunakan menggunakan TAPIN/TABELA/HAMBUR (*dicoret yang tidak sesuai*)? 1) Sudah menjadi kebiasaan, 2) lebih mudah dilakukan, 3) menghemat penggunaan tenaga kerja, 4) jumlah produksi meningkat. *Catatan: bisa lebih dari satu jawabannya.*

**4) Luas Lahan Usahatani Non-Padi dan Luas Lahan Non Sawah (kebun/tegalan)**

PETAK LAHAN USAHATANI NON-PADI	Luas Lahan Sawah yang Dikelola (ha)				Luas Lahan Kebun/Tegalan (ha)			
	Milik	Sakap	Sewa	TOTAL	Milik	Sakap	Sewa	TOTAL
	a	b	c	d	e	f	g	h
<b>A. TANAMAN SEMUSIM</b>								
1. Usahatani Jagung	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. Usahatani Kedele	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. Usahatani Kacang Tanah	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>B. TANAMAN TAHUNAN</b>								
1. Usahatani Kopi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. Usahatani Kakao	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>JUMLAH/RATAAN</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

**B2. PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI PADI**

PETAK LAHAN	PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN				
	Produksi (kg/persil)	Harga (Rp.000/kg)	Penerimaan (Rp.000/persil)	Produktivitas (kg/ha)	Penerimaan (Rp.000/ha)
	a	b	c	d	e
1. PERSIL-1	.....	.....	.....	.....	.....
2. PERSIL-2	.....	.....	.....	.....	.....
3. PERSIL-3	.....	.....	.....	.....	.....
4. PERSIL-4	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Jumlah</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Rata-rata</b>	.....	.....	.....	.....	.....

### B3. PENGGUNAAN TENAGA KERJA USAHATANI PADI

No	Jenis Kegiatan	SUMBER TK*	Jumlah TK (orang)			Jam/Hari (Jam)			Hari Kerja (Hari)			Jumlah HOK (HOK)			HOK Total (HOK)			Upah (Rp./hari) <i>(Rp./Jam untuk mesin)</i>			Upah Total (Rp./MT)		
			L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
1.	<b>PENGOLAHAN TANAH</b>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2.	<b>PENANAMAN BENIH</b>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3.	<b>PEMUPUKAN</b>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	a. Pemupukan-1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	b. Pemupukan-2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	c. Pemupukan-3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	d. TOTAL	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
4.	<b>PENYIANGAN</b>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	a. Penyiangan-1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	b. Penyiangan-2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	c. Penyiangan-3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	d. TOTAL	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5.	<b>PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT (PHT)</b>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	a. PHT-1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	b. PHT-2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	c. PHT-3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	d. TOTAL	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6.	<b>PANEN**</b>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	a. Combine Harvester	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	b. Power Thresher	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	c. Tradisional/Manusia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

**Keterangan:**

\*TK = TENAGA KERJA/Isikan 0=Tenaga Kerja Upahan, 1=Tenaga Kerja Keluarga, 2=Tenaga Kerja Mesin

L= laki-laki, P=perempuan, M= mesin

\*\*Sistem upah panen tradisional yang berlaku di lokasi penelitian? ..... Misalnya, di beberapa tempat upah panen 10 kaleng, keluar 1 kaleng (9:1).

### C. PENGGUNAAN BENIH PADA USAHATANI PADI

#### 1) Varietas, jumlah, harga, asal bibit, dlsb., yang digunakan petani pada usahatani padi:

Jenis Varietas Bibit/Benih	Jumlah Bibit /Benih (kg)	Harga Bibit/ Benih (Rp/kg )	ASAL BIBIT				Sertifikasi varietas benih*	Ketersediaan varietas benih*	Sumber informasi varietas benih bersertifikat*	Kerentanan Benih terhadap penyakit*	Selera Benih*
			Produksi Sendiri (kg)	Beli (kg)	Subsidi*						
					(kg)	1=Ya, 0=Tidak					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	
<b>A. VARIETAS LOKAL:</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1. Nama Varietas: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2. Nama Varietas: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>B. VARIETAS BERSERTIFIKAT:</b>											
1. Nama Varietas: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2. Nama Varietas: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
<b>*KETERANGAN PENGISIAN</b>							1 = Bersertifikat, 0 = Tidak Bersertifikat	1 = Tersedia, 0 = Tidak Tersedia	1=penyuluh/BPP 2=sesama petani 3=medsos 4=media cetak 5=media elektronik (tv, radio, dll.) 6=...(lainnya)	1 = Rentan, 0 = Tidak Rentan	1 = Suka, 0 =Tidak Suka

2) Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi benih BERSUBSIDI? 1) gratis/murah, 2) mengikuti anjuran penyuluh pertanian, 3) mudah memperolehnya, 4) potensi produksinya tinggi, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

3) Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih BERSUBSIDI? 1) susah memperolehnya/tidak dapat bagian, 2) tidak yakin dengan potensi produksinya, 3) kurang enak dimakan/varietasnya tidak sesuai selera, 4) sudah terbiasa dengan varietas lokal/yang ditanam selama ini, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

4) Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) potensi produksinya tinggi, 2) mengikuti anjuran penyuluh pertanian, 3) harganya tetap terjangkau, 4) mudah diperoleh, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

5) Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih BERSERTIFIKAT? 1) susah memperolehnya/tidak dapat bagian, 2) harganya mahal, 3) kurang enak dimakan/varietasnya tidak sesuai selera, 4) sudah terbiasa dengan varietas lokal/yang ditanam selama ini, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)

*Catatan: Jawaban No. 2, 3, 4, dan 5 di atas bisa lebih dari satu jawabannya.*

#### D. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI PADI

No	Jenis Input Produksi yang digunakan	Gunakan (ya=1, tdk=0)	Tersedia (ya=1, tdk=0)	PENGGUNAAN PUPUK & LAINNYA		
				Jumlah (satuan)	Harga (Rp/kg)	TOTAL (Rp)
				a	b	c
1.	Pupuk Kimia	.....	.....	.....	.....	.....
	a. Urea (kg)	.....	.....	.....	.....	.....
	b. ZA (kg)	.....	.....	.....	.....	.....
	c. NPK (kg)	.....	.....	.....	.....	.....
	d. SP-36 (kg)	.....	.....	.....	.....	.....
	e. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....
2.	Pupuk Kandang (kg)	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Pupuk Cair Organik (kg)	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Pestisida	.....	.....	.....	.....	.....
	a. Regent (ltr)	.....	.....	.....	.....	.....
	b. Takeover 505 L (ltr)	.....	.....	.....	.....	.....
	c. DMA 6 (ltr)	.....	.....	.....	.....	.....
	d. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....
5.	Herbisida (kg/ltr)	.....	.....	.....	.....	.....
6.	.....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....

#### E. PENGGUNAAN MODAL PADA USAHATANI PADI

No	Uraian	Jumlah (Rp/MT)*	Sumber/Jumlah (Rp./MT)*		
			Bank	Rentenir	Keluarga
			a	b	c
1.	Modal Sendiri	.....	.....	.....	.....
2.	Modal Pinjaman	.....	.....	.....	.....
3.	..... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....

**Keterangan: \*MT=Musim Tanam**

#### F. BIAYA TETAP PADA USAHATANI PADI

No	Penyusutan Alat	Jumlah Unit	Harga (Rp)		Umur Ekonomis (thn)	Masa Pakai (thn)	Nilai Penyusutan (Rp/thn)	Biaya Sewa (Rp)
			Beli	Sekarang				
			a	b				
1.	Cangkul	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	Alat semprot/hand sprayer	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Sabit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Hand-traktor	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	Power-thresher	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	Mesin panen	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	Sewa lahan yang berlaku di lokasi penelitian: ..... Rp/ha							
9.	Sistem bagi hasil pada usahatani padi di lokasi penelitian? a. bagian pemilik lahan: ..... persen, b. bagian petani: ..... persen							
10.	Berapa pembayaran PBB per tahun yang dibayar oleh petani untuk lahan sawah padi? Rp ..... (ha/tahun).							

**G. PENDAPATAN BERSIH PETANI DARI USAHATANI NON-PADI  
dan USAHA NON-PERTANIAN**

No.	Jenis Tanaman/Komoditas dan Kegiatan yang diusahakan	Jenis Kegiatan 1=Ya 0=Tidak	Pendapatan Bersih (Rp/tahun)*
<b>1.</b>	<b>TANAMAN SEMUSIM (TOTAL)</b>		.....
	a. Padi irigasi	.....	.....
	b. Padi sawah tadah hujan	.....	.....
	c. Jagung	.....	.....
	d. Kedelei	.....	.....
	e. Kacang tanah	.....	.....
	f. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....
<b>2.</b>	<b>TANAMAN TAHUNAN (TOTAL)</b>		.....
	a. Kopi	.....	.....
	b. Kakao	.....	.....
	c. Cengkeh	.....	.....
	d. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....
<b>3.</b>	<b>USAHA NON-PERTANIAN (TOTAL)</b>		.....
	a. Pegawai Negeri Sipil (PNS) (guru, dll)	.....	.....
	b. Pegawai BUMN	.....	.....
	c. Pegawai Swasta/Perusahaan	.....	.....
	d. Aparat DESA/Ketua RW/RT	.....	.....
	e. Penyedia Jasa Umum (tukang servis/las/bengkel/jahit/foto, dll.	.....	.....
	f. Penyedia Jasa ALSINTAN**	.....	.....
	g. Pedagang	.....	.....
	h. Subsidi Pemerintah (BLT/Bantuan Langsung Tunai, Subsidi Benih/Pupuk, dll)	.....	.....
	i. Kiriman/Bantuan Keluarga (anak, ayah/ibu, dll)	.....	.....
	j. .... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....

\* Cara menanyakannya: Diminta saja petani responden mengestimasi sendiri. Misalnya berapa per bulan gaji PNS, Swasta, upah dari jasa, dll.

\*\*ALSINTAN=Alat dan Mesin Pertanian

### H. PENINGKATAN ASET

No.	Pernyataan-Pertanyaan	Respon Petani Responden*	
		Sebelum MT	Sesudah MT
<b>A. PENINGKATAN ASET USAHATANI</b>			
1.	Apakah ada penambahan aset usahatani yang dimiliki setelah MT terakhir? (misal. penambahan lahan/luas lahan, penambahan ALSINTAN) <i>Ya=1, Tidak=0 (lingkari)</i>		
2.	Jenis penambahan aset	.....*	.....*
<b>B. PENINGKATAN ASET NON-USAHATANI</b>			
3.	Apakah ada penambahan aset non-usahatani yang dimiliki setelah MT terakhir? (misal. Penambahan rumah, penambahan luas lahan bangunan, penambahan emas, penambahan kendaraan) <i>Ya=1, Tidak=0 (lingkari)</i>		
4.	Jenis penambahan aset	.....*	.....*

\* (Unit atau satuan)

### I. KETERSEDIAAN IRIGASI

No.	Pernyataan-Pertanyaan	Respon Petani Responden*				
		STS	TS	N	S	SS
<b>KETERSEDIAAN IRIGASI LAHAN USAHATANI JAGUNG</b>						
1.	Pada lahan jagung tersedia irigasi (baik selokan atau kincir/sprinkler)?					
2.	Apakah air irigasi selalu tersedia, saat tanaman jagung perlu air? (Pada lahan jagung irigasi tersedia dengan baik?)	.....	.....	.....	.....	.....

=====the end, SELAMAT BEKERJA=====

**Lampiran 2. Data Identitas Petani Responden Usahatani Padi di Kecamatan Gantarangkeke, Kabupaten Bantaeng**

No	Nama	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Pekerjaan		Jumlah Tanggungan (Orang)	Lama Berusahatani (Tahun)	Luas Lahan (ha)	Status Kepemilikan	Pajak Lahan
				Utama	Sampingan					
1	Ramli	39	L	Petani	Pegawai Swasta	3	20	0.5	Sakap	0
2	Jumain	58	L	Petani	Peternak Hewan	4	45	0.7	Sakap	0
3	Hasim	67	L	Petani	-	0	50	1	Sakap	0
4	Arsyad	56	L	Petani	-	2	40	1.2	Milik	96,000.00
5	Markus	52	L	Petani	Penyedia Jasa Alsintan	5	32	1.6	Milik	128,000.00
6	Hasanuddin	40	L	Petani	-	3	25	1	Milik	80,000.00
7	Ramli	50	L	Petani	Peternak Hewan	2	30	0.5	Sakap	0
8	Hamsir	42	L	Petani	Peternak Hewan	2	25	0.5	Milik	40,000.00
9	Saharuddin	40	L	Petani	Mandor	4	20	0.2	Milik	16,000.00
10	Nurdin	65	L	Petani	-	3	40	1.5	Milik	120,000.00
11	Suhalang	60	L	Petani	Pedagang	0	50	0.2	Milik	16,000.00
12	Rasinringi	68	L	Petani	-	4	52	0.8	Sakap	0
13	Tarima	68	L	Petani	Penyedia Jasa Alsintan	2	40	0.5	Milik	40,000.00
14	Mustamin	75	L	Petani	-	2	50	0.5	Milik	40,000.00
15	Syamsuddin	70	L	Petani	-	4	50	0.3	Milik	24,000.00
16	arifuddin	68	L	Petani	Pedagang	6	45	0.3	Sakap	0
17	Saifuddin	55	L	Petani	Peternak Hewan	3	40	0.5	Milik	40,000.00
18	Hasman	47	L	Petani	-	5	35	0.5	Sakap	0
19	Saharin	73	L	Petani	Supir	2	40	0.5	Sakap	0
20	Harpin	65	L	Petani	Pedagang	2	45	0.5	Milik	40,000.00
21	Anas	45	L	Petani	Pedagang	4	26	0.8	Milik	64,000.00
22	Sampara	52	L	Petani	Pedagang	3	45	2	Sakap	0
23	Patu	40	L	Petani	-	4	20	0.7	Milik	56,000.00
24	Hafid	58	L	Petani	-	5	50	0.8	Milik	64,000.00
25	Midong	48	L	Petani	-	4	35	0.94	Milik	80,000.00



26	Indar	57	L	Petani	Peternak Hewan	4	45	0.78	Milik	56,000.00
27	Muslim	61	L	Petani	-	3	45	0.56	Milik	40,000.00
28	Amiruddin	65	L	Petani	-	0	50	0.5	Milik	40,000.00
29	Anisi	41	L	Petani	-	3	25	0.92	Milik	72,000.00
30	Siang	42	L	Petani	Peternak Hewan	2	25	1	Milik	80,000.00
31	Patimang	66	L	Petani	-	3	40	0.53	Milik	40,000.00
32	H. Karsono	33	L	Petani	Penyedia Jasa Alsintan	1	6	2.7	Milik	216,000.00
33	Sahabuddin	65	L	Petani	Penyedia Jasa Alsintan	2	40	0.9	Milik	72,000.00
34	H. Ato	68	L	Petani	-	4	50	0.52	Milik	40,000.00
35	Sawe	68	L	Petani	Peternak Hewan	6	45	0.56	Milik	40,000.00
36	Masso	54	L	Petani	Peternak Hewan	3	40	0.62	Milik	48,000.00
37	Basir	58	L	Petani	-	0	50	0.54	Milik	40,000.00
38	Suhardi	55	L	Petani	Peternak Hewan	2	45	1	Milik	80,000.00
39	Suherman	40	L	Petani	Peternak Hewan	0	20	0.4	Milik	15,000.00
40	Bakri	51	L	Petani	-	3	35	1.5	Sakap	0
41	Nasruddin	54	L	Petani	-	3	36	1	Milik	70,000.00
42	H. Cole	58	L	Petani	-	3	20	2	Milik	80,000.00
43	Safaruddin	40	L	Petani	-	5	30	0.4	Milik	30,000.00
44	Daeng Daril	54	L	Petani	Penggiling Gabah	1	41	2.5	Sakap	0
45	Daeng Bali	70	L	Petani	-	2	40	0.6	Sakap	0
46	Syahrir M	50	L	Petani	Peternak Hewan	5	30	0.2	Sakap	0
47	Muh Ales	49	L	Petani	Penggiling Gabah	3	30	0.5	Milik	30,000.00
48	H. Haro	60	L	Petani	-	2	30	1.5	Milik	70,000.00
49	Sangkala	60	L	Petani	Peternak Hewan	2	36	1.5	Sakap	0
50	Saning	38	L	Petani	-	2	20	0.5	Sakap	0
51	Upping	58	L	Petani	-	2	40	0.8	Sakap	0
52	H. Jumakku	68	L	Petani	-	1	47	0.5	Milik	30,000.00
53	Jumasing	47	L	Petani	-	3	30	0.8	Milik	10,000.00
54	Domming	62	L	Petani	-	5	42	0.8	Milik	45,000.00

55	Dawing	54	L	Petani	-	2	35	0.8	Sakap	0
56	Mahamuddin	47	L	Petani	-	3	25	0.5	Milik	25,000.00
57	Sattuwo	62	L	Petani	-	5	42	0.4	Milik	15,000.00
58	Deni	26	L	Petani	Buruh Bangunan	2	10	0.61	Milik	48,000.00
59	Nurdin	49	L	Petani	Buruh Bangunan	2	20	0.25	Milik	16,000.00
60	Jumarang	35	L	Petani	Buruh Bangunan	2	10	1	Milik	80,000.00
61	Juma	60	L	Petani	Penggiling Gabah	3	25	0.2	Milik	16,000.00
62	Haris	28	L	Petani	-	4	10	1	Sakap	0
63	Saruddin	46	L	Petani	Buruh Bangunan	4	10	0.8	Milik	64,000.00
64	Ridwan	55	L	Petani	Buruh Bangunan	3	30	0.5	Milik	40,000.00
65	M. Dahlan	43	L	Petani	Buruh Bangunan	3	20	0.5	Milik	40,000.00
66	Sudirman	50	L	Petani	-	2	27	0.4	Milik	32,000.00
67	H. Baha	53	L	Petani	-	5	30	2.3	Milik	184,000.00
68	Mansur	57	L	Petani	-	3	27	1.5	Milik	120,000.00
69	Supriyadi	58	L	Petani	-	4	23	1.65	Milik	128,000.00
70	Haeruddin	54	L	Petani	-	4	20	0.25	Milik	16,000.00

**Lampiran 3. Data Hasil Produksi dan Input Produksi Padi Petani Responden Usahatani Padi di Kecamatan Gantarangkeke, Kabupaten Bantaeng**

No	Nama	Produksi	Luas Lahan (ha)	Benih (kg)	Pupuk Urea (kg)	Pupuk NPK (kg)	Insektisida (L)	Herbisida (L)	Tenaga Kerja (HOK)
1	Ramli	1,100	0.5	20	150	50	0.88	0.36	23.23
2	Jumain	2,000	0.7	70	500	150	1.50	0.21	20.30
3	Hasim	3,360	1	30	150	200	0.80	1.04	31.60
4	Arsyad	6,600	1.2	50	200	100	0.95	0.13	34.50
5	Markus	8,000	1.6	75	250	150	1.00	0.63	87.00
6	Hasanuddin	1,400	1	25	300	100	0.50	1.98	28.25
7	Ramli	2,250	0.5	30	150	100	0.58	0.30	25.03
8	Hamsir	3,300	0.5	35	200	50	0.78	1.78	23.70
9	Saharuddin	550	0.2	5	50	50	0.20	1.05	9.65
10	Nurdin	3,300	1.5	20	300	150	0.78	1.99	48.00
11	Suhalang	800	0.2	10	50	50	0.33	0.20	16.03
12	Rasinringi	1,920	0.7	30	300	65.83	0.25	0.72	17.90
13	Tarima	2,280	0.5	30	400	65.83	0.93	0.52	43.73
14	Mustamin	2,200	0.5	30	100	100	0.38	0.67	13.10
15	Syamsuddin	1,100	0.3	20	150	65.83	0.80	1.40	23.85
16	Arifuddin	2,100	1	15	100	65.83	0.80	1.81	11.55
17	Saifuddin	1,100	0.5	15	50	65.83	0.38	0.67	19.05
18	Hasman	3,300	0.5	30	150	50	0.20	0.20	33.05
19	Saharin	1,100	0.5	30	200	50	0.13	0.06	26.20
20	Harpin	3,350	0.5	20	150	50	0.13	1.22	33.80
21	Anas	4,700	0.8	35	150	65.83	0.48	0.42	24.70
22	Sampara	4,675	1	35	150	65.83	0.38	0.43	18.33

23	Patu	2,200	0.7	25	150	65.83	1.50	0.37	31.78
24	Hafid	2,960	0.8	25	150	50	1.00	0.05	30.85
25	Midong	3,300	0.94	30	150	50	0.25	0.40	27.23
26	Indar	2,000	0.78	25	150	50	0.45	0.05	30.58
27	Muslim	1,680	0.56	15	150	50	1.00	0.40	23.50
28	Amiruddin	1,700	0.5	15	150	50	0.25	0.05	25.40
29	Anisi	3,300	0.92	30	250	100	1.15	0.40	33.25
30	Siang	3,800	1	30	250	100	0.75	0.05	38.25
31	Patimang	1,230	0.53	15	150	50	0.25	0.40	18.80
32	H. Karsono	9,100	2.7	80	500	150	1.35	0.80	85.75
33	Sahabuddin	2,956	0.9	30	250	100	0.75	0.40	31.50
34	H. Ato	1,300	0.52	15	100	50	2.00	0.05	20.00
35	Sawe	1,700	0.56	15	100	50	0.75	1.40	21.83
36	Masso	2,000	0.62	20	150	50	0.65	0.41	30.10
37	Basir	1,400	0.54	15	150	50	1.50	0.05	26.65
38	Suhardi	3,500	1	30	200	100	0.85	0.80	42.25
39	Suherman	1,660	0.4	20	50	100	0.50	0.20	19.75
40	Bakri	7,770	1.5	70	350	350	0.78	1.20	77.25
41	Nasruddin	2,000	1	30	100	100	1.00	0.40	28.975
42	H. Cole	9,440	2	70	100	250	2.75	0.40	43.5
43	Safaruddin	800	0.4	10	100	50	0.63	0.20	16.425
44	Daeng Daril	6,110	0.8	30	300	150	0.60	10.85	63.2
45	Daeng Bali	3,330	0.6	35	200	100	1.50	2.09	19.3
46	Syahrir M	555	0.2	20	100	100	0.05	0.25	36.95
47	Muh Ales	1,692	0.5	15	50	65.83	0.70	0.20	14.725
48	H. Haro	3,800	1.5	30	250	250	0.50	0.40	60.875
49	Sangkala	2,950	1	21	200	200	0.75	0.50	37.25

50	Saning	1,330	0.5	25	250	50	0.90	0.20	16.15
51	Upping	2,980	0.8	30	100	100	0.63	0.40	24.125
52	H. Jumakku	1,770	0.5	25	200	100	0.65	1.03	24.75
53	Jumasing	940	0.3	30	150	50	0.63	0.40	30.15
54	Domming	3,000	0.8	30	150	50	0.63	0.40	24.25
55	Dawing	2,980	0.8	30	150	50	0.54	0.40	29.75
56	Mahamuddin	1,692	0.5	20	50	50	0.65	0.42	28.125
57	Sattuwo	1,593	0.4	15	50	50	0.45	0.40	18.075
58	Deni	3,000	0.61	20	200	100	0.20	0.93	30.6
59	Nurdin	700	0.25	10	50	50	0.41	0.39	13.8
60	Jumarang	3,700	1	30	400	200	1.20	2.10	58.85
61	Juma	800	0.2	10	50	50	0.25	0.40	23.1
62	Haris	4,150	1	35	400	200	2.55	2.20	61
63	Saruddin	3,500	0.8	25	150	150	0.93	0.96	55.7
64	Ridwan	2,100	0.5	15	100	50	1.06	1.40	33.375
65	M. Dahlan	2,000	0.5	15	100	50	0.76	0.60	27.975
66	Sudirman	1,500	0.4	10	100	50	0.35	0.59	20.1
67	H. Baha	9,950	2.3	90	850	400	4.25	2.25	158.5
68	Mansur	6,350	1.5	50	600	300	1.94	1.63	88.225
69	Supriyadi	6,600	1.65	55	600	450	1.56	1.24	90.7
70	Haeruddin	1,100	0.25	15	50	50	0.70	0.25	25.7
<b>Rata-Rata</b>		<b>2,949</b>	<b>0.78</b>	<b>28.73</b>	<b>196.43</b>	<b>104.18</b>	<b>0.84</b>	<b>0.84</b>	<b>34.73</b>

## Lampiran 4. Hasil Pengujian SPSS terhadap Penelitian Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi

### Notes

Output Created	03-MAY-2023 14:25:50	
Comments		
Input	Data	C:\Users\hp\Downloads\data regres.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	70
	Missing Value Handling	Definition of Missing
Syntax	LOGISTIC REGRESSION VARIABLES Y /METHOD=ENTER X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 /PRINT=GOODFIT ITER(1) /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).	
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,02

[DataSet1] C:\Users\hp\Downloads\data regres.sav

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	70	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	70	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		70	100,0

a. If weight is in effect, see classification tabel for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Produksi Rendah	0
Produksi Tinggi	1

## Block 0: Beginning Block

### Iteration History<sup>a,b,c</sup>

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	96,526	-,171
	2	96,526	-,172

- a. Constant is included in the model.  
 b. Initial -2 Log Likelihood: 96,526  
 c. Estimation terminated at iteration number 2 because parameter estimates changed by less than ,001.

### Classification Tabel<sup>a,b</sup>

	Observed		Predicted		Percentage Correct
			Produksi Rendah	Produksi Tinggi	
Step 0	Produksi Padi	Produksi Rendah	38	0	100,0
		Produksi Tinggi	32	0	,0
	Overall Percentage				54,3

- a. Constant is included in the model.  
 b. The cut value is ,500

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	-,172	,240	,513	1	,474	,842

### Variables not in the Equation

		Score	df	Sig.	
Step 0	Variables	Luas Lahan	24,722	1	,000
		Benih	18,552	1	,000
		Pupuk Urea	12,446	1	,000
		Pupuk NPK	18,080	1	,000
		Insektisida	4,271	1	,039
		Herbisida	4,576	1	,032
		Tenaga Kerja	19,024	1	,000
	Overall Statistics		29,733	7	,000

## Block 1: Method = Enter

### Iteration History<sup>a,b,c,d</sup>

Iteration		-2 Log likelihood	Constant	Coefficients			Pupuk NPK			
				Luas Lahan	Benih	Pupuk Urea				
Step 1	1	61,947	-2,193	1,848	,019	-,002	,004			
1	2	48,668	-4,129	2,891	,065	-,004	,000			
	3	37,909	-7,511	3,684	,151	-,011	-,003			
	4	33,373	-11,199	4,631	,224	-,017	-,002			
	5	31,693	-14,859	5,341	,285	-,021	-,001			
	6	31,341	-17,416	5,735	,324	-,025	,000			
	7	31,325	-18,115	5,848	,336	-,025	,000			
	8	31,325	-18,156	5,854	,336	-,025	,000			
	9	31,325	-18,156	5,854	,336	-,025	,000			

### Omnibus Tests of Model Coefficients

Step		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	65,201	7	,000
	Block	65,201	7	,000
	Model	65,201	7	,000

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	31,325 <sup>a</sup>	,606	,810

a. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than ,001.

### Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	1,458	8	,993



### Contingency Tabel for Hosmer and Lemeshow Test

		Produksi Padi = Produksi Rendah		Produksi Padi = Produksi Tinggi		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	7	7,000	0	,000	7
	2	7	6,993	0	,007	7
	3	7	6,924	0	,076	7
	4	7	6,506	0	,494	7
	5	5	5,306	2	1,694	7
	6	3	3,591	4	3,409	7
	7	1	1,177	6	5,823	7
	8	1	,501	6	6,499	7
	9	0	,002	7	6,998	7
	10	0	,000	7	7,000	7

### Classification Tabel<sup>a</sup>

		Predicted Produksi Padi		Percentage Correct	
Observed		Produksi Rendah	Produksi Tinggi		
Step 1	Produksi Padi	Produksi Rendah	35	3	92,1
		Produksi Tinggi	4	28	87,5
Overall Percentage					90,0

a. The cut value is ,500

### Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Luas Lahan	5,854	2,232	6,877	1	,009	348,584
	Benih	,336	,120	7,868	1	,005	1,400
	Pupuk Urea	-,025	,011	5,279	1	,022	,975
	Pupuk NPK	,000	,015	,001	1	,977	1,000
	Insektisida	-2,923	1,478	3,911	1	,048	,054
	Herbisida	2,818	1,171	5,797	1	,016	16,749
	Tenaga Kerja	,333	,131	6,471	1	,011	1,395
	Constant	-18,156	6,061	8,973	1	,003	,000

a. Variable(s) entered on step 1: Luas Lahan, Benih, Pupuk Urea, Pupuk NPK, Insektisida, Herbisida, Tenaga Kerja .

## Lampiran 5. Bukti Submit Jurnal

The screenshot shows a web browser window with the URL `journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/authorDashboard/submission/47243`. The page is the author dashboard for the Indonesian Journal of Agronomy. The submission title is "The Aplikasi Logistic Regression dalam Menganalisis Pengaruh Penggunaan Input terhadap Produksi Padi" by Zulfadhilah Yuniarty N.A. Ilyas. The submission is in the "Submission" stage. A submission file is listed: "218706-1 zulfadhilahna, Aplikasi Logistic Regression dalam Menganalisis Pengaruh Penggunaan Input terhadap Produksi Padi.docx" with a date of "May 15, 2023" and type "Article Text". There are no pre-review discussions.

Indonesian Journal of Agronomy Tasks 0 English View Site zulfadhilahna

Submission Library View Metadata

### The Aplikasi Logistic Regression dalam Menganalisis Pengaruh Penggunaan Input terhadap Produksi Padi

Zulfadhilah Yuniarty N.A. Ilyas

Submission Review Copyediting Production

#### Submission Files

Search

218706-1	zulfadhilahna, Aplikasi Logistic Regression dalam Menganalisis Pengaruh Penggunaan Input terhadap Produksi Padi.docx	May 15, 2023	Article Text
----------	--	--------------	--------------

Download All Files

#### Pre-Review Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

Type here to search 26°C Berawan 21:15 15/05/2023