

DAFTAR PUSTAKA

- Al Jufri, M. R., Boceng, A., & Robbo, A. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) di Kecamatan Bulupoddo Kabupaten Sinjai. *AgrotekMas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2), 221–226.
- Amazihono, K., Sumbayak, R. J., & Samosir, O. M. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.). *Jurnal Agrotekda*, 6(2), 1–20.
- Ambiyar, A., Prasetya, F., & Adri, J. (2020). Inovasi Alat Tanam Jagung Sistem Roda Tanjak pada Petani Jagung di Kenagarian Andiang Kecamatan Suliki Kabupaten 50 Kota. *Jurnal Penerapan IPTEKS*, 2(1), 9–18.
- Andrias, A. A., Darusman, Y., & Ramdan, M. (2018). Pengaruh Luas Lahan terhadap Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah (suatu Kasus di Desa Jelat Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 4(1), 522–529.
- Anggraini, N., Harianto, H., & Anggraeni, L. (2016). Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi pada Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 4(1), 43–56.
- Aumora, N. S., Bakce, D., & Dewi, N. (2016). Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Kelapa di Kecamatan Pulau Burung Kabupaten Indragiri Hilir. *Sorot*, 11(1), 47–59.
- 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.
- Bantaika, Y. (2017). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Desa Tesi Ayofanu Kecamatan Kie Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Agrimor*, 2(01), 10–11.
- Dahlia, A. B., & Tahir, R. (2021). Strategi Pemasaran Jagung Hibrida sebagai Program Unggulan Daerah di Kecamatan Cina Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(1), 106–115.
- Dewi, A. R. Y. T., Santoso, S. I., & Prasetyo, E. (2018). Analisis Efisiensi Teknis dan Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Jagung Hibrida Tani Sidomulyo 01 Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati. *IA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(1), 25–34.



ubungan Antara Keharmonisan Keluarga dengan Sikap Disiplin
aedagogy, 4(2), 42–49.

i, H., Thach, K. S. R., & Maulidiawati, N. D. (2023). Technical
Corn Farming Productivity: A Stochastic Frontier Analysis of

Small-Scale Farmer in Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 444, 2026.

Fernandez, Y. K. (2021). Efisiensi Ekonomi Faktor Produksi pada Usahatani Brokoli (Brassica Oleracea Varietas Italica Plenck). *BISTEK: Jurnal Agribisnis Dan Hasil Pertanian*, 8(1), 26–32.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Habib, A. (2015). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1).

Hartadiyanto, M., Situmorang, E. R., & Yap, R. A. (2022). Efisiensi Usaha Kedai Kopi di Kabupaten Manokwari (Perbandingan 3 Skala Usaha: RPM Coffee, Vet Coffee dan Garasi Ipok). *Lensa Ekonomi*, 16(01), 1–15.

Hermawan, I. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan Mixed Methode*. Hidayatul Quran Kuningan.

Irlan, M. (2022). *Aplikasi Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (Apium Graveolens)*. Universitas Mahasaraswati Denpasar.

Isbah, U., & Iyan, R. Y. (2016). Analisis Peran Sektor Pertanian dalam Perekonomian dan Kesempatan Kerja di Provinsi Riau. *Jurnal Sosial Ekonomi Pembangunan*, 7(19), 45–54.

Isnuriyadi, P. D. (2019). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Petani Jagung (Studi Kasus: Desa Saentis Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang)*.

Kabeakan, N. T. M. B. (2017). Pengaruh Faktor Produksi terhadap Produksi Jagung dan Kelayakan Usahatani Jagung (Zea Mays L.) Desa Laubaleng Kecamatan Laubaleng Kabupaten Karo. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1), 62–67.

Kadir. (2015). *Statistika Terapan: Konsep, Contoh, dan Analisis Data dengan Program SPS*. RAFAGRAFINDO PERSADA.

Kalfin, K., Razzianto, D., Suminartika, E., & Noor, T. I. (2021). Analisis Struktur Biaya Usaha Tani Bawang Merah Berdasarkan Tujuan Pasar Menggunakan Metode Cobb-Douglas Stochastic Frontier Production Function. *Jurnal Matematika Sains Dan Teknologi*, 22(1), 23–36.

Laia, Y., Sarumaha, M. S., & Laia, B. (2022). Bimbingan Konseling dalam Meningkatkan Kemandirian Belajar Siswa di SMA Negeri 3 Susua Tahun '2022. *Counseling For All (Jurnal Bimbingan Dan Konseling)*,



i, D. A. H., Abidin, Z., & Prasmatiwati, F. E. (2023). Technical, Allocative Efficiency of Corn Farming In South Lampung I Penelitian Pertanian Terapan, 23(2), 183–196.

H., Faridah, R., & Hermawansyah, H. (2020). Jumlah Leukosit

Sapi Bali Induk yang Dipelihara pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kabupaten Sinjai. *Agrominansia*, 5(2), 1–7.

Mamondol, M. R. (2017). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Tenaga Kerja dan Modal pada Usahatani Kedelai Di Kelurahan Pamona Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Jurnal Envira*, 2(2), 1–7.

Manurung, H. A., Asmara, R., & Maarthen, N. (2018). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Jagung di Desa Maindu Kecamatan Montong, Kabupaten Tuban Menggunakan Pendekatan Stochastik Frontier Analysis (SFA). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(4), 293–302.

Mardiatmoko, G. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Allometrik Kenari Muda [*Canarium Indicum* L.]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333–342.

Milani, M., Sheda, G. A., Wulandari, W. S., Latifah, N. N., Sakinah, F., Fatimah, A. U., & Mayasari, N. (2023). Pengaruh Kebermanfaatan, Kemudahan, dan Sikap terhadap Penggunaan Aplikasi DANA pada Generasi Millennial Di Sukoharjo. *Academica: Journal of Multidisciplinary Studies*, 7(2), 263–282.

Nalendra, A. R. A. (2021). *Statistika Seri Dasar dengan SPSS*. Media Sains Indonesia.

Neonbota, S. L., & Kune, S. J. (2016). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usahatani Padi Sawah di Desa Haekto, Kecamatan Noemuti Timur. *Agrimor*, 1(03), 32–35.

Novia, R. A., & Satriani, R. (2020). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Banyumas. *Mediagro*, 16(1).

Octaviani, R., & Sutriani, E. (2019). *Analisis Data dan Pengecekan Keabsahan Data*.

Palia, S., Rauf, A., & Saleh, Y. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Dan Pendapatan Petani Jagung Hibrida Di Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 3(1), 64–73.

Pertanian, P. D. dan S. I. (2018). *Outlook Jagung Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan*. Kementerian Pertanian.

Pioke, F., Indriani, R., & Boekoesoe, Y. (2021). Analisis Efisiensi Usahatani Jagung di Desa Bongotua Kecamatan Paguyaman. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(3), 162–168.



Manfarizah, M., & Basri, H. (2021). Kajian Laju Infiltrasi pada Penggunaan Lahan dan Jenis Tanah di Kecamatan Blang Jeurango. *mahasiswa Pertanian*, 6(3), 254–262.

Manarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Pascal Books.

Manarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Zifatama Publishing.

- Ratulangi, D. H. A., Katiandagho, T. M., & Sagay, B. A. B. (2019). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Menanam Jagung Manis dan Jagung Lokal. *Agri-Sosioekonomi*, 15(3), 463-â.
- Rijali, A. (2019). Analisis Data Kualitatif. *Alhadharah: Jurnal Ilmu Dakwah*, 17(33), 81–95.
- Risal, D., Mukhlisah, N., & Rahmawati, R. (2021). Diseminasi Mesin Teknologi Multifungsi untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Jagung dan Limbahnya. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik Dan Pengabdian Masyarakat)*, 5(3), 119. <https://doi.org/10.36339/je.v5i3.494>
- Rozi, M., Talkah, A., & Daroini, A. (2020). Pengaruh Tenaga Kerja, Modal dan Luas Lahan terhadap Produksi Usaha Tani Tebu di Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Manajemen Agribisnis: Jurnal Agribisnis*, 20(1), 24–34.
- Sahri, R. J., Hidayah, N., Fadhillah, N., Fuadi, A., Abidin, I., Hannifa, W., & Wulandari, S. (2022). Tanaman Pangan sebagai Sumber Pendapatan Petani di Kabupaten Karo. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 3223–3230.
- Saputra, D., Erlina, Y., & Barbara, B. (2022). Analisis Trend Produksi dan Konsumsi Jagung Pipilan di Indonesia. *Journal Socio Economics Agricultural*, 17(1), 30–46.
- Sarwono. (2018). *Statistik untuk Riset Skripsi*. ANDI.
- Satria, R., Hasanuddin, H., & Syamsuddin, S. (2021). Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Pupuk Anorganik NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Agrista*, 25(3), 113–120.
- Septiawan, V. (2022). *Analisis Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Usaha Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar Kabupaten Sidoarjo*. UPN Veteran Jawa Timur.
- Sinaini, L. (2020). Analisis Produksi Jagung Kuning di Desa Bahutara, Kecamatan Kontukowuna, Kabupaten Muna. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 1(1), 130–140.
- Siswani, S. P., Rosada, I., & Amran, F. D. (2022). Analisis Risiko dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*). *WIRATANI: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(2), 116–124.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta.



- 1). Pengaruh Profitabilitas, Leverage dan Ukuran Perusahaan terhadap Penghindaran Pajak (Tax Avoidance). *Syntax Idea*, 3(2), 354–367.
- 2). (2019). Kajian Faktor yang Berpengaruh pada Produksi Jagung di Kabupaten Wonogiri. *AGRISAINTIFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*,

Mempengaruhi Produksi Jagung di Kelurahan Kawangkoan Bawah Kecamatan Amurang Barat Kabupaten Minahasa Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 17(3 MDK), 967–974.

Suprpto, A., Prasetyawadi, H., & Wasito, W. (2023). Evaluasi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Jagung di Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 69–77.

Susanti, H., Kustopo B, K. B., & Handayani, M. (2018). Analisis Pengaruh Faktor-faktor Produksi terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *Agrisocionomics*, 2(2).

Syafnidawaty. (2020). *Data Primer*. Universitas Raharja. <https://raharja.ac.id/2020/11/08/data-primer/>

Syakir, F., & Hindarti, S. (2019). Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi pada Usahatani Jagung (*Zea mays L.*)(Studi Kasus di Desa Bocek, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang). *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 7(2).

Tahir, A. G., & Suddin, A. F. (2017). Analisis Pendapatan Usahatani Jagung pada Lahan Sawah dan Tegalan di Kecamatan Ulaweng, Kabupaten Bone Sulawesi Selatan. *Jurnal Galung Tropika*, 6(1), 1–11.

Taufik, M. (2015). *Kelayakan Usahatani Jagung di Sulawesi Selatan*.

Tinaprilla, N., Kusnadi, N., Sanim, B., & Hakim, D. B. (2013). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Jawa Barat Indonesia. *Agribusiness Journal*, 7(1), 15–34.

Ubaidillah, M. A., Susilowati, D., & Hindarti, S. (2022). Analisis Efisiensi dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung (*Zea Mays*). *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 10(03).

Ulma, R. O. (2017). Efisiensi Penggunaan Faktor-faktor Produksi pada Usaha Tani Jagung. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi (JIITUJ)*, 1(1), 1–12.

Wahyuningsih, A., Setiawan, B. M., & Kristanto, B. A. (2018). Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi, Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida dan Jagung Lokal di Kecamatan Kemusuk, Kabupaten Boyolali. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 2(1), 1–13.

Wangi, A. D., & Adriansyah, D. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Jagung Pipil di Desa Kelubir, Kecamatan Tanjung Palas Utara. *Jurnal Ilmu Pertanian Kaltara (JIPEK)*, 1(1), 6–13.



.7). Peran Pertanian dalam Pendidikan dan Pembangunan swala: *Jurnal Humaniora Bina Sarana Informatika*, 17(2), 207–

iti, R., & Ferdinand, P. F. (2015). Analisa Produktivitas dengan produksi Cobb Douglas dan Grey System Theory. *Jurnal Teknik* 3(2).

- Yuniarsih, E. T., & Taufiq, M. (2020). Analysis Economic Efficiency Use of Production Factors Corn Farming on Marginal Land in South Sulawesi. *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science*, 484(1), 12141.
- Zunata, R. B. (2022). *Pengaruh Pemberian Fungisida Benomil dengan Dosis yang Berbeda dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Benih Indigofera Sp.*



LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN USAHATANI JAGUNG

NAMA PEWAWANCARA: TGL WAWANCARA:/...../2024.
Desa: Kecamatan: Kabupaten:

NO. KUESIONER:

PENGARUH DAN TINGKAT EFISIENSI PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI
TERHADAP USAHATANI JAGUNG (*ZE4 MAY5 L*)



Ketua Tim : Dr. Ir. Saadah, M.Si.

Anggota Tim : 1. Ir. A. Amrullah, M.Si.
2. Suhra Istimala

LABORATORY OF FARM MANAGEMENT & AGRICULTURAL MARKETING
DEPARTMENT OF SOCIO-ECONOMICS OF AGRICULTURE,
FACULTY OF AGRICULTURE, HASANUDDIN UNIVERSITY
MAKASSAR
2024



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	
a.	Responden	.....	.....	.....	.....
b.	Istri	.....	.....	.....	.....

^aISIKAN: 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 anggota keluarga yang membantu bekerja di usahatani jagung:

a. Laki-laki orang

b. Perempuan orang

A6. Pekerjaan Utama :

- (1) Petani
- (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
- (3) Pegawai Swasta
- (4) Pedagang
- (5) Buruh Bangunan
- (6) Lain-Lain (sebutkan!)

A7. Lama bekerja di pekerjaan utama tahun

A8. Pekerjaan Sampingan:

- (1) Petani
- (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
- (3) Pegawai Swasta
- (4) Pedagang
- (5) Buruh Bangunan
- (6) Lain-Lain (sebutkan!)

A9. Lama bekerja di pekerjaan sampingan tahun

A10. Berapa lama Bapak/Ibu bekerja dalam usahatani jagung? Tahun

A11. Apakah Bapak/Ibu menjadi anggota kelompok tani? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)

A12. Aktif mengikuti kegiatan penyuluhan yang diadakan oleh penyuluh pertanian selama setahun terakhir (mis. oleh BPP)? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)



A13. Berapa jumlah kegiatan penyuluhan pertanian yang Bapak/Ibu ikuti selama setahun terakhir? kali.

B. USAHATANI JAGUNG

B1. STATUS DAN LUAS LAHAN USAHATANI JAGUNG

PETAK LAHAN	Status dan Luas Lahan yang Dikelola					
	MILIK (ha)	JDR* (km)	SAKAP (ha)	JDR* (km)	SEWA (ha)	JDR* (km)
	a	b	d	e	f	g
1. PERSIL-1						
2. PERSIL-2						
3. PERSIL-3						
4. PERSIL-4						
Jumlah/Rataan						

*JDR = Jarak Dari Rumah

B2. PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI JAGUNG

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					
Jumlah					
Rata-rata					



B3. PENGGUNAAN TENAGA KERJA USAHATANI JAGUNG

No	Jenis Kegiatan	TK MEREK	Jumlah TK (orang)		Jam/Hari (jam)		Hari Kerja (Hari)		Jumlah HOK (HOK)		HOK Total (HOK)		Upah (Rp/Jam untuk mesin)		Upah Total (Rp.MT)	
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
1.	PENGOLAHAN TANAH	a	b	c	D	e	F	g	h	i	j	k	l	m	n	o
2.	PENANAMAN															
3.	PEMUPUKAN															
	a. Pemupukan-1															
	b. Pemupukan-2															
	c. Pemupukan-3															
	d. TOTAL															
4.	PENYIANGAN															
	a. Penyiangkan-1															
	b. Penyiangkan-2															
	c. Penyiangkan-3															
	d. TOTAL															
5.	PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT (PHI)															
	a. PHI-1															
	b. PHI-2															
	c. PHI-3															
	d. TOTAL															
6.	PANEN															
	a. Mesin Panen Jagung															
	b. Tradisional/Mannia															
7.	PENGERINGAN															
8.	PEMILIHAN															

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).



B4. PENGGUNAAN BENIH PADA USAHATANI JAGUNG

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

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)						
	a	B	c	d	e	F	g	h	i	j	k
*KETERANGAN PENGISIAN											

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 UNGGUL? 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 UNGGUL? 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.



B5. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI JAGUNG

No	Jenis Input Produksi yang digunakan	PENGGUNAAN PUPUK & LAINNYA			TOTAL (Rp)
		Jumlah (satuan)	Harga (Rp/kg)	Waktu Pemberian (Bulan)	
		a	b	C	
1.	Pupuk Kimia				
	a. Urea (kg)	.....	.....	.....	.....
	b. NPK (kg)	.....	.....	.....	.....
	c. ZA (kg)	.....	.....	.....	.....
	d. SP-36(kg)	.....	.....	.....	.....
	e. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
2.	Pupuk Organik				
	a. Kompos (kg)	.....	.....	.....	.....
	b. Kotoran Ternak (kg)	.....	.....	.....	.....
	c. ....(Lainnya, Sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
3.	Pupuk Organik Cair				
	a.	.....	.....	.....	.....
	b.	.....	.....	.....	.....
	c.	.....	.....	.....	.....
	d.	.....	.....	.....	.....
	e. ....( sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
4.	Insektisida				
	a.	.....	.....	.....	.....
	b.	.....	.....	.....	.....
	c.	.....	.....	.....	.....
	d.	.....	.....	.....	.....
	e. ....( sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
5.	Fungisida				
	a.	.....	.....	.....	.....
	b.	.....	.....	.....	.....
	c.	.....	.....	.....	.....
	d.	.....	.....	.....	.....
	e.	.....	.....	.....	.....
	f. ....( sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
6.	Herbisida				
	a.	.....	.....	.....	.....
	b.	.....	.....	.....	.....
	c.	.....	.....	.....	.....
	d.	.....	.....	.....	.....
	e.	.....	.....	.....	.....
	f. ....( sebutkan!)	.....	.....	.....	.....

B6. PENGGUNAAN MODAL PADA USAHATANI JAGUNG

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

Keterangan: *MT-Musim Tanam



B7. BIAYA TETAP PADA USAHATANI JAGUNG

No	Penyusutan Alat	Jumlah Unit	Harga (Rp)		Umur Ekonomis (thn)	Masa Pakai (thn)	Nilai Penyusutan (Rp/thn)	Biaya Sewa (Rp)
			Beli	Sekarang				
1.	Cangkul	a	b	c	d	e	f	g
2.	Alat semprot/hand sprayer	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Sabit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Hand-traktor	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	Mesin panen: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	Mesin pipil: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9.	 (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10.	Sewa lahan yang berlaku di lokasi penelitian: Rp/ha							
11.	Sistem bagi hasil pada usahatani jagung di lokasi penelitian? a. bahagian pemilik lahan: persen, b. bahagian petani: persen							
12.	Berapa pembayaran PBB per tahun yang dibayar oleh petani untuk lahan sawah/tegalan jagung? Rp (ha/tahun).							

-----the end, SELAMAT BEKERJA-----



Lampiran 2. Data Identitas Responden Petani Jagung

No.	Nama	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Pendidikan	Pekerjaan
1	Tamsil Lumpa	49	L	SD	Petani
2	Muh. Arifin	50	L	SD	Petani
3	Alwi	54	L	SMA	Petani
4	M. Basri	60	L	SMA	Petani
5	Jawasang	58	P	SMP	Petani
6	Aga	55	L	SMA	Petani
7	Batong	65	L	SD	Petani
8	Kale	58	L	SD	Petani
9	Basri	60	L	SD	Petani
10	Rahman	56	L	SMP	Petani
11	Supredi	46	L	SMP	Petani
12	Amin	76	L	SD	Petani
13	Tandi Tumpas	58	L	SMA	Petani
14	Kamaruddin Dg Parenta	48	L	SMA	Petani
15	Sappe	69	L	SD	Petani
16	Ramli	47	L	SMA	Petani
17	Risal	49	L	SD	Petani
18	Asdar	65	L	SD	Petani
19	Joppo	70	L	SD	Petani
20	Agus	52	L	SD	Petani
21	Saifuddin	32	L	SMA	Petani
22	Haerun	32	L	SMA	Petani
23	Sabang	31	L	SMA	Petani
24	Kasang	59	L	SMA	Petani
25	Tamrin	67	L	SMA	Petani
26	Yusran	35	L	SMA	Petani
27	Bakri	55	L	SD	Petani
28	Bolong	83	L	SD	Petani
29	Makmur	59	L	SMP	Petani
30	Tamsil	47	L	SMP	Petani
31	Bustan	44	L	SMA	Petani
32	Arsyad	70	L	SD	Petani
33	Bakri	55	L	SMA	Petani
34	Saifuddin	32	L	SMA	Petani
35	Paian	70	L	SD	Petani
		60	L	SD	Petani
		53	L	-	Petani
		50	L	SMA	Petani
		40	L	SMP	Petani
		52	L	SD	Petani
		44	L	SMA	Petani
	Nur	51	L	SMA	Petani



43	Syamsiah L	56	P	SMA	Petani
44	Baharuddin Nur	53	L	SD	Petani
45	Amiruddin J	37	L	SMA	Petani
46	Hasan Usman	30	L	SMA	Petani
47	Basir Hasan	40	L	SMA	Petani
48	Abdul Rahman Nur	32	L	SMP	Petani
49	Ambo Rappe	54	L	SMP	Petani
50	Salama	56	L	SD	Petani
51	Congge	43	L	SMA	Petani
52	Hammade	74	L	SD	Petani
53	Hafifuddin	67	L	SD	Petani
54	Basir S	64	L	SD	Petani
55	M. Dahlan L	43	L	SMA	Petani
56	Mansur	34	L	SMA	Petani
57	Jamaluddin	65	L	SD	Petani
58	Pake	65	L	SD	Petani
59	Safruddin	32	L	SMA	Petani
60	Syahrir	45	L	SMP	Petani
61	M. Amin P	57	L	SMA	Petani
62	Ahmad Colle	56	L	SMA	Petani
63	M. Nurdin Nur	56	L	SMP	Petani
64	Rahim Sakka	43	L	SMP	Petani
65	Coing	55	L	SD	Petani
66	Amiruddin HK	56	L	SD	Petani
67	Faisal	32	L	SMA	Petani
68	Herman	33	L	SMA	Petani
69	Jumain S	45	L	SMA	Petani
70	Kamire	54	L	SMA	Petani
71	Alwi	45	L	SMA	Petani
72	Hakim	43	L	SMA	Petani
73	Sahabuddin	44	L	SMA	Petani
74	Aminah S	52	P	SMA	Petani
75	Amiruddin L	39	L	SMP	Petani
76	Nurdin S	70	L	SMP	Petani
77	Mappiare	43	L	SMP	Petani
78	Umron	40	L	SMA	Petani
79	Sultan	34	L	SMA	Petani
80	Kamri	56	L	SMP	Petani
81	Kasman	60	L	SMP	Petani
82	Ari S	57	L	SMP	Petani
83	Alwi S	52	L	SMA	Petani
		49	P	SMA	Petani
		43	L	SMA	Petani
		34	L	SMA	Petani
		54	L	SMA	Petani
		45	L	SMA	Petani
		47	L	SMA	Petani
		56	L	SMA	Petani



91	Achmad	43	L	SMA	Petani
92	Haeruddin	56	L	SMA	Petani
93	Alimuddin	35	L	SMA	Petani
94	Andi Amiruddin	60	L	SD	Petani
95	Mahyuddin	31	L	S1	Petani
96	Irfan	30	L	SMA	Petani
97	Jusman	32	L	SMA	Petani
98	Mustapeng	45	L	SMA	Petani
99	Olleng	45	L	SMA	Petani
100	Ahmad	47	L	SMA	Petani
101	Muhiddin	54	L	SMA	Petani
102	Alimuddin	36	L	SMA	Petani
103	Abbas	39	L	SMA	Petani
104	Irwandi	37	L	SMA	Petani
105	Bustan	54	L	SMA	Petani
106	Jumain	47	L	SMA	Petani
107	Ambo Sakka	46	L	SMA	Petani
108	Dari	36	L	SMA	Petani
109	Justar	48	L	SMA	Petani
110	Arsyad	36	L	SMA	Petani
111	Judding	54	L	SD	Petani
112	Rostina	40	P	SMA	Petani
113	Pabolloi	54	L	SD	Petani
114	Antong	48	L	SMA	Petani
115	Kamaruddin	54	L	SD	Petani
116	Ambo	60	L	SMA	Petani
117	Bati	56	L	SD	Petani
118	Suhera	57	P	SD	Petani
119	A. Hasan Basri	67	L	SD	Petani
120	Rustan	43	L	SMA	Petani



Lampiran 3. Data Variabel Penelitian

No.	PJ	LH	Be	PNPK	PUr	PZA	POC	Pest	TKPT	TKPm	TKP
1	8230	2	35	100	400	100	10	2	7,5	7,5	12,5
2	3000	1,2	18	100	200	50	4	1,1	5,25	8	9,45
3	3000	1,2	15	100	200	50	5	1,1	4,4	9	7,75
4	3200	1,6	40	150	300	100	2	2	4	6	7,7
5	8000	2	37	50	100	50	2	2	5,25	7,5	7,5
6	1200	1,1	12	50	50	50	1,1	1,1	1,5	4,5	4,87
7	1000	1,1	10	45	90	50	1,1	1,1	2	12,5	8,75
8	800	0,4	7	30	60	50	1,1	1,1	1,75	2,25	5,4
9	2800	1,1	18	50	100	50	3	2	3	7,5	6,75
10	3500	1,6	25	150	300	50	7	1,1	7,87	3,38	11,7
11	2500	0,8	15	50	100	65	2	1,1	2,3	6	6,75
12	3300	1,2	22	75	150	50	5	1,1	3,5	6	6,6
13	1200	0,6	10	45	90	40	2	1,1	4	4,5	12,6
14	2100	0,9	20	60	120	55	4	1,1	2,5	6	4,87
15	1200	0,5	12	50	50	50	1,1	1,1	1,5	4,5	4,87
16	830	0,6	6	50	60	40	1,1	1,1	4	4,5	9,1
17	2300	0,8	15	50	100	40	4	1,1	5	7,5	11,38
18	7800	1,7	27	120	180	90	5	1,1	10,5	6	13,95
19	8230	2,2	35	150	400	100	10	2	7,5	7,5	12,5
20	800	1,1	8	50	50	40	10	1,1	3,75	5,62	15,62
21	2700	0,9	16	75	150	60	8	1,1	3,5	6	5,85
22	11000	2,2	55	150	400	100	12	2	7,87	12,5	9,75
23	2300	0,9	12	100	200	60	1,5	1,1	3	7,5	6,82
24	3200	1,6	40	100	300	100	2	2	4	6	7,7
25	4000	1,6	26	80	150	80	1,5	1,1	10,5	8	18,6
26	3000	1,6	25	100	300	90	1,5	1,1	8	4,5	12,6
27	1200	0,6	10	50	50	50	3	1,1	2,62	4,5	5,85
28	2700	0,9	15	50	100	80	3	1,1	3,5	6	7,8
29	3900	1,5	24	100	200	55	1,1	1,1	9	7,5	13,95
30	3300	1,1	23	75	150	100	5	1,1	7	7,5	16,2
31	2900	1,1	24	50	50	50	4	1,1	4,5	6	8,25
32	3200	1,1	20	60	120	50	5	1,1	5,25	6	9,9
33	8000	2	37	50	100	50	2	2	5,25	7,5	7,5
34	2000	0,7	9	50	100	50	1,1	1,1	3,5	4,5	7,8
35	1200	0,6	9	50	100	50	1,2	1,1	3	4,5	4,87
			6	30	60	30	4	1,1	2,62	6	11,25
			10	50	50	50	1,1	1,1	2,62	4	5,85
			8	40	80	40	1,1	1,1	2,62	6	5,85
			9	50	100	50	1,1	1,1	5	4,5	11,38
			7	50	100	50	4	1,1	2,6	6	5,85
			9	50	100	50	5	1,1	2,25	6	9,37
			13	50	100	50	1,1	1,1	2,63	7,5	5,85



43	2000	0,8	15	50	100	50	1,1	1,1	3,5	4,5	7,8
44	1400	0,7	12	50	100	70	1,1	1,1	4	4	16,1
45	2000	0,8	13	50	100	50	1,1	1,1	3,5	4	5,85
46	2900	1,1	17	75	150	90	2	1,1	5,25	4	9,9
47	1000	0,5	10	40	100	50	1,1	1,1	2,62	4,5	8,1
48	1200	0,5	9	60	120	50	1,1	1,1	3	4	6,5
49	1500	0,5	10	45	90	50	3	1,1	1,75	8	11,25
50	600	0,3	6	35	70	35	1,1	1,1	4	8	17,5
51	1000	1,1	9	45	90	50	1,1	1,1	4,37	3,37	15
52	2400	0,8	15	50	100	50	1,1	1,1	3	3,37	12
53	690	0,3	8	30	60	30	3	1,1	2,62	8	15
54	1500	0,5	9	50	100	50	1,1	1,1	2	4,5	7
55	1200	0,8	13	70	140	50	1,5	1,1	3	6	10
56	600	0,4	7	30	60	30	1,1	1,1	2,62	6	11,25
57	900	0,4	7	40	80	30	2	1,1	2,25	7,5	11,25
58	600	0,4	6	30	60	30	4	1,1	2,62	6	11,25
59	1400	0,5	15	50	100	50	1,1	1,1	3,75	8	8,62
60	1200	0,5	10	50	50	50	1,1	1,1	2,62	4	5,85
61	2900	1,1	17	75	150	90	2	1,1	5,25	4	9,9
62	2000	0,8	15	50	100	50	1,1	1,1	3,5	4,5	7,8
63	2000	0,8	14	100	150	80	1,1	1,1	3,5	4	7,8
64	1300	0,8	10	40	80	40	2	1,1	4	3,37	6,83
65	2000	0,8	17	50	100	70	2	1,1	4	7,5	9,45
66	1000	1,1	10	40	80	50	1,1	1,1	4	4,5	12,6
67	600	0,5	6	30	60	30	1,1	1,1	4	3,37	9,1
68	900	1,1	7	30	60	30	1,1	1,1	5	4	11,37
69	900	0,5	7	35	70	35	2	1,1	3,75	4	4,87
70	680	0,6	6	50	70	30	2	1,1	3,75	4	5,87
71	790	0,7	5	50	70	40	1,1	1,1	3,75	3,37	8,13
72	780	0,6	7	50	60	35	1,1	1,1	5	3,37	15,75
73	830	0,6	6	50	60	40	1,1	1,1	4	4,5	9,1
74	900	1,1	6	30	70	30	1,1	1,1	4	4	6,82
75	1200	0,6	8	50	100	60	2	1,1	2,62	6	5,85
76	1800	1,1	10	45	90	50	3	1,1	4	4,5	9,1
77	1200	0,5	9	50	100	40	1,1	1,1	4,37	4	9,75
78	2000	0,8	12	50	100	45	1,5	1,1	2,62	6	11,25
79	1300	1,1	10	45	90	45	2	1,1	2,25	3,37	4,87
80	1200	0,5	10	45	90	50	3	1,1	2,25	4	4,87
			13	50	100	50	1,1	1,1	3	4,5	4,55
			12	50	120	60	1,1	1,1	2,62	4	5,85
			16	50	100	50	1,1	1,1	3	4	6,82
			16	50	100	70	4	1,1	3	3,37	9,45
			17	50	100	50	1,1	1,1	4	3,37	9,1
			15	75	150	50	3	1,1	4	4,5	12,6
			15	50	100	50	3	1,1	4	4,5	9,1



88	1800	0,6	10	45	90	50	3	1,1	4	4,5	9,1
89	1200	0,6	9	50	100	50	1,1	1,1	5	4,5	11,38
90	1200	0,6	8	50	100	60	2	1,1	2,62	6	5,85
91	2400	0,7	11	50	100	50	3	1,1	2,75	4,5	9,75
92	3000	1,1	22	100	200	70	3	1,1	7,5	10	13,75
93	3000	1,1	19	75	150	60	4	1,1	8,75	6	15,62
94	7800	1,7	27	120	180	90	5	1,1	10,5	6	13,95
95	3000	1,1	20	50	100	60	5	1,1	8	6	17,5
96	2700	1,1	17	30	100	50	3	1,1	3,5	2,25	15
97	2500	0,8	16	50	80	45	3	1,1	3,5	4,5	7,5
98	2700	0,8	16	40	100	45	3	1,1	2,62	8	11,25
99	3200	1,1	19	50	120	50	5	1,1	5,25	6	13,5
100	3400	1,1	18	60	120	50	6	1,1	5,25	10	13,5
101	3300	1,1	17	60	120	50	5	1,1	6	7,5	9,38
102	3500	1,4	25	100	150	55	1,5	2	7,87	2,25	9
103	3900	1,5	24	100	200	55	1,1	1,1	9	7,5	13,95
104	4000	1,6	26	80	150	80	1,5	1,1	10,5	8	18,6
105	4000	1,6	23	100	130	80	1,5	1,1	9	4,5	18,6
106	7800	1,7	27	120	180	90	5	1,1	10,5	6	13,95
107	2600	0,9	17	50	100	50	1,1	1,1	4	3,37	9,1
108	2100	0,9	20	60	120	55	4	1,1	2,5	6	4,87
109	1200	0,8	13	70	140	50	1,5	1,1	3	6	10
110	4000	1,6	23	100	130	80	1,5	1,1	9	4,5	18,6
111	3500	1,6	25	100	300	50	7	1,1	7,87	3,38	11,7
112	3200	1,1	23	70	100	50	1,5	1,1	3,5	10	14,18
113	3500	1,1	20	60	120	50	5	1,1	6	7,5	9,9
114	3000	1,6	25	100	300	90	1,5	1,1	8	4,5	12,6
115	3600	1,2	22	75	150	65	6	1,1	8	7,5	5,4
116	3400	1,3	24	60	120	50	1,5	1,1	6	9,38	9,9
117	8230	2	35	150	400	100	10	2	7,5	7,5	12,5
118	2800	1,1	18	50	100	50	3	2	3	7,5	6,75
119	3200	1,1	20	60	120	50	5	1,1	5,25	6	9,9
120	2700	0,9	17	50	100	50	2	1,1	2,62	4,5	6,9



Lampiran 4. Hasil Pengujian SPSS (Uji Asumsi Klasik)

1. Uji Normalitas

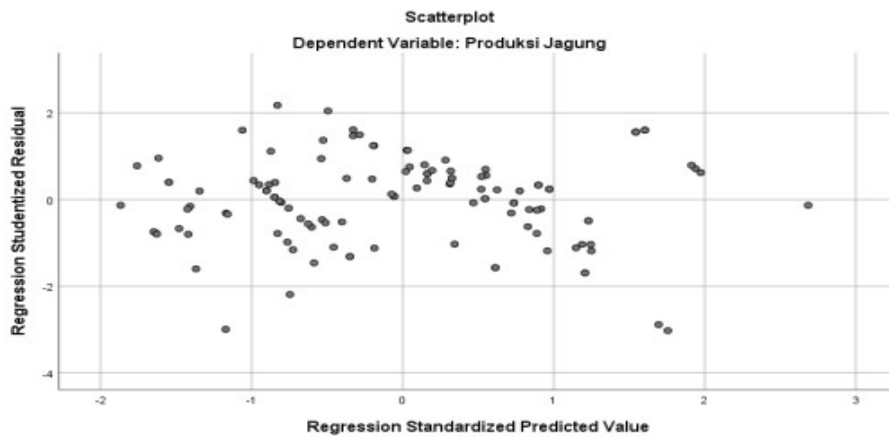
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		120
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.22821668
	Absolute	.062
Most Extreme Differences	Positive	.045
	Negative	-.062
Test Statistic		.062
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

2. Uji Multikolineritas

Coefficients ^a			
		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Luas Lahan	.276	3.623
	Benih	.211	4.738
	Pupuk NPK	.188	5.313
	Pupuk Urea	.214	4.679
	Pupuk ZA	.334	2.991
	Pupuk Organik Cair	.715	1.399
	Pestisida	.665	1.505
	Tenaga Kerja Pengolahan Tanah	.286	3.499
	Tenaga Kerja Pemeliharaan	.758	1.319
	Tenaga Kerja Panen	.532	1.879
	le: Produksi Jagung		



3. Uji Heterokedastisitas



Lampiran 5. Hasil Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas

Coefficients ^a				
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
		B	Std. Error	Beta
1	(Constant)	4.536	.428	
	Ln_LH	.177*	.094	.115*
	Ln_Be	.921*	.092	.702*
	Ln_PNPK	-.096	.129	-.056
	Ln_Pur	.019	.099	.014
	Ln_PZA	.237*	.126	.105*
	Ln_POC	.103*	.038	.102*
	Ln_Pest	-.125	.155	-.032
	Ln_TKPT	.185*	.088	.126*
	Ln_TKPm	-.001	.073	.000
	Ln_TKP	-.133	.081	-.072

a. Dependent Variable: Ln_PJ



Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

