

## Daftar Pustaka

- Abadi, R. S., Rahardjo, T. P., & Muhamram, M. (2022). Pengaruh Macam Dan Konsentrasi Insektisida Hama Ulat Grayak (Spodoptera Frugiperda) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Subsp. Mays). *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 2(1), 62. <https://doi.org/10.30737/jintan.v2i1.2206>
- Anwar, S. (2015). *Penerapan pasca panen jagung hibrida yang dilakukan oleh petani di desa balang baru kecamatan tarowang kabupaten jenepono* [Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar]. [https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/1585-Full\\_Text.pdf](https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/1585-Full_Text.pdf)
- Ardiansyah, W. (2021). *Analisis kontribusi sektor pertanian terhadap produk domestik regional bruto kabupaten bantaeng* (pp. 14–15). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Argiansyah, R. (2022). *Analisis faktor-faktor produksi usahatani jagung di desa bonto tallasa kecamatan uluere kabupaten bantaeng*. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR.
- Aribowo, Hilmi F., et al. "Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Input Produksi USAhatani Jagung." *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*, vol. 3, no. 2, Feb. 2014.
- Aydinsakir, K., Erdal, S., Buyuktas, D., Bastug, R., & Toker, R. (2013). The influence of regular deficit irrigation applications on water use, yield, and quality components of two corn (Zea mays L.) genotypes. *Agricultural Water Management*, 128, 65–71. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2013.06.013>
- Badan Pusat Statistik. 2015 . *Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Tanaman Pangan Menurut Provinsi (Dinamis)*.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Data Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Jagung Tahun 2011-2015. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2019. Data Perkembangan Konsumsi Jagung di Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2020. Analisis Produktivitas Jagung Dan Kedelai Di Indonesia 2020 (Hasil Survei Ubinan)
- Badan Pusat Statistik Sulawesi Selatan. (2022). Provinsi Sulawesi Selatan dalam Angka 2022. Berita Resmi Statistik, 2022. [https://www.researchgate.net/publication/269107473\\_What\\_is\\_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civilwars\\_12December2010.pdf%0Ahttps://think-asia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625](https://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civilwars_12December2010.pdf%0Ahttps://think-asia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625)
- Bhandari, H., Gautam, S., & Gautam, P. (2019). Agricultural Productivity in Nepal: Patterns and Determinants. *Journal of Agriculture and Environment*, 20(20), 87–105.
- Bonardo Panjaitan, I., & Nugroho, A. (2020). The Effect of Mulching and Dosing of Herbicides on Growth and Production on Purple Corn Plant (Zea mays var. Ceratina Kulesh). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(5), 464–471. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

- Budidaya Jagung.* (2022, August 8). Dinas Ketahanan Pangan Dan Pertanian Ngawi. <https://pertanian.ngawikab.go.id/2022/08/08/budidaya-jagung/>
- BUDIDAYA TANAMAN JAGUNG.* (n.d.). Cyber Extension. Retrieved July 7, 2023, from <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/82006/BUDIDAYA-TANAMAN-JAGUNG/>
- Dewantara, J. A., & Nurgiansah, T. H. (2020). Efektivitas Pembelajaran Daring di Masa Pandemi COVID 19 Bagi Mahasiswa Universitas PGRI Yogyakarta. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 367–375. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.669>
- Direktorat Pangan dan Pertanian. (2013). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019*. Bappenas.
- Fadwiwati, A. Y., & Tahir, A. G. (2013). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan USAhatani Jagung di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16(2), 92–101. <https://doi.org/10.21082/jpptp.v16n2.2013.p%p>
- Galingging, H. (2020). EFISIENSI TEKNIS USAHATANI JAGUNG (*Zea mays*) DI DESA BIATAN ILIR KECAMATAN BIATAN KABUPATEN BERAU (Technical Efficiency of Corn (*Zea mays*) Farming in Biatan Ilir Village Biatan Subdistrict Berau District). *JURNAL AGRIBISNIS DAN KOMUNIKASI PERTANIAN (Journal of Agribusiness and Agricultural Communication)*, 3(2), 77. <https://doi.org/10.35941/jakp.3.2.2020.3780.77-84>
- Gede Suartha, i D. (2012). Efisiensi penggunaan input pada usahatani jagung di kabupaten lombok tengah. *GaneÇ Swara*, 6(2), 80. Fakultas Pertanian Univ. Mahasaraswati Mataram.
- Ghozali, I. (2016). Desain penelitian kuantitatif dan kualitatif untuk akuntansi, bisnis, dan ilmu sosial. Semarang: Yoga Pratama.
- Habib, A. (2013). Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi produksi jagung. *Agrium*, 18(1).
- Harahap, E., & Marniati, -. (2020). Quality and health test of hybrid maize seeds to grow on the rainfed lowland. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 11–18.
- Hermanto, T., & Putri, L. A. (2021). Effect of storage period and temperature on germination and vigor of corn seed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 680(1).
- Hokmalipour, S., & Darbandi, M. H. (2012). Effects of Nitrogen Fertilizer on Chlorophyll Content and Other Leaf Indicate in Three Cultivars of Maize (*Zea mays L.*). *World Applied Sciences Journal*, 15(2), 1780–1785.
- Ikhwani, Pratiwi, G. R., Paturrohman, E., & Makarim, A. K. (2013). Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *Puslitbang Tanaman Pangan*, 8(2).
- Ilyas, I., & Afandi. (2016). ANALISIS PRODUKSI USAHATANI JAGUNG DI DESA LABUAN TOPOSO KECAMATAN LABUAN KABUPATEN DONGGALA. *E-J. Agrotekbis*, 4(5).
- Jaidka, M., Bathla, S., & Kaur, R. (2020). Improved technologies for higher maize production. In *Maize - Production and Use*. IntechOpen. <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.88997>
- Jayaram, S., Kapoor, S., & Dharmesh, S. M. (2015). Pectic polysaccharide from corn (*Zea mays L.*) effectively inhibited multi-step mediated cancer cell growth and metastasis. *Chemico-Biological Interactions*, 235, 63–75. <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2015.04.008>

- Kementerian Perdagangan. 2012. *Potensi Jagung, Upaya Meningkatkan Produksi dan Pemasaran Luar Negeri*. Ditjen PEN/MJL/003/5/2012 Edisi Mei.
- Kilo, I., Halid, A., & Rauf, A. (2018). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pada usahatani jagung hibrida di kecamatan tibawa kabupaten gorontalo. *Agronesia*, 2(2), 109. P-ISSN : 2597 – 7075.
- Kizito, F., & Ngaira, J. (2019). Characterization of Maize (*Zea mays L.*) Production and the Effects of Climate Variability on Maize Yields in Central Rift Valley of Kenya. *Sustainable Agriculture Research*, 8(2), 29–42.
- Kolik, A. S., & Kune, S. J. (2019). Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Desa Lorotolus Kecamatan Wewiku Kabupaten Malaka. *AGRIMOR*, 4(2), 21–22. <https://doi.org/10.32938/ag.v4i2.524>
- Kuppusamy, P. S., Chen, Yen Lin, & Chai, L. (2020). Effects of different tillage systems on soil properties, maize (*Zea mays L.*) growth, and yield: A review. *Agronomy*, 10(3), 349.
- Kurniati, D. (2014). ANALISIS RISIKO PRODUKSI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA PADA USAHATANI JAGUNG (*Zea mays L.*) DI KECAMATAN MEMPAWAH HULU KABUPATEN LANDAK. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 1(3). <https://doi.org/10.26418/j.sea.v1i3.4366>
- Lal, R. (2015). Sustainable intensification for achieving food security. *Environmental Science & Policy*, 54, 485–495.
- Lihiang, A., & Lumingkewas, S. (2020). Efisiensi Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Lokal Kuning. *Sainsmat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, 9(2), 144. <https://doi.org/10.35580/sainsmat92182312020>
- Lolang, En. (2014). Hipotesis Nol Dan Hipotesis Alternatif. *Jurnal Kip*, 3(3), 685–696.
- Manik, G. H., Asmara, R., & Maarthen, N. (2018). Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Jagung Menggunakan Data Envelopment Analysis (DEA) di Desa Maindu, Kecamatan Montong, Kabupaten Tuban. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(3), 244–254. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2018.002.03.9>
- Muzamil, M. (2020). 01 ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI PADA USAHATANI JAGUNG DI KEC. GERUNG KAB. LOMBOK BARAT. *AGROTEKSOS: Agronomi Teknologi Dan Sosial Ekonomi Pertanian*, 29(1), 1. <https://doi.org/10.29303/agroteksos.v29i1.174>
- Nursan, M., Hartoyo, S., & Fariyanti, A. (2015). *Efisiensi Dan Daya Saing Usahatani Jagung Pada Lahan Kering Dan Sawah Di Kabupaten Sumbawa* [Tesis, Pascasarjana Institut Pertanian Bogor]. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/74832>
- Oyedele, S., Animasaun, D. A., Bello, A. A., & Agboola, O. O. (2014). Effect of NPK and poultry manure on growth, yield, and proximate composition of three amaranths. *Journal of Botany*, 2014, 1–6. <https://doi.org/10.1155/2014/828750>
- Pasi, Agustina. (2018). *Analisis efisiensi faktor-faktor produksi dan pendapatan usahatani jagung hibrida di kecamatan pulubala*. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri

Gorontalo.

- Pusat Data dan Informasi Kementerian Pertanian. (2016). *Data Impor Tahun 2006-2015*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Pusparini, P. G., Yunus, A., & Harjoko, D. (2018). Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains*, 20(2), 28–33. <https://doi.org/https://doi.org/10.20961/agsjpa.v20i2.21958>
- Puspitasari, M., Hidayat, P., . P., . M., & Rahardjo, B. T. (2017). PENGARUH POLA PENGELOLAAN HAMA TERHADAP POPULASI SERANGGA HAMA PADA LAHAN KEDELAI VARIETAS ANJASMORO DAN WILIS. *JURNAL HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN TROPIKA*, 16(1), 25. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.11625-34>
- Riana, 2012. *Pencemaran tanah akibat penggunaan Pestisida pada kegiatan pertanian*. (Online), (<https://blog.ub.ac.id/>, diakses tanggal 16 Januari 2013).
- Richana, N., Ratnaningsih, dan H. Windu. 2012. Teknologi Pascapanen Jagung. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor. 38 hal.
- Saputra, A. Y., & Apriadi, D. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Quick Count Pilkada Berbasis Sms Gateway Dengan Metode Simple Random Sampling ( Studi Kasus Kota Lubuklinggau). STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau, 3(1), 8–15. file:///C:/Users/Juni/Downloads/181-347-2-PB.pdf
- Sibya, J., & Du Toit, E. S. (2017). Weed management in maize production: A review. *Crop Protection*, 95, 14–21.
- Suartha, i D. G. (2012). Efisiensi penggunaan input pada usahatani jagung di kabupaten lombok tengah. *GaneÇ Swara*, 6(2).
- Sujarweni, W. (2015). SPSS untuk penelitian. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Suparno, S., & K, A. (2020). MENINGKATKAN EFISIENSI KINERJA PETANI MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA PADA ALAT MULTIFUNGSI PENGUPAS KULIT JAGUNG, PEMIPIL BIJI JAGUNG DAN PENCACAH TONGKOL JAGUNG. *Jurnal Vokasi Mekanika (VoMek)*, 2(4), 61–66. <https://doi.org/10.24036/vomek.v2i4.150>
- Supraptiningsih, A., & Surjono, H. (2016). The effect of hot dry air treatment on the quality of maize seed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 31(1).
- Syaifullah, M. I., Sunartomo, A. F., & Sudarko. (2014). Pengaruh faktor-faktor eksternal dan internal terhadap partisipasi dan hasil produksi jagung di Desa Tutul Kecamatan Baung Kabupaten Jember (Studi Kasus Penyuluhan PT. Syngenta Indonesia). *Journal Berkala Ilmiah Pertanian (BIP)*, 1–13.
- Tamalonggehe, D. (2014). “*Pengaruh Luas Lahan dan Harga Produksi Terhadap Produksi Tanaman Salak Di Kabupaten Sitaro (Studi kasus Kecamatan Tagulandang)*.” (pp. 197–207). FEB, Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Tana, A., & Ulumuddin, Y. (2020). The effect of soaking period and gibberellic acid concentration on the germination and vigor of sweet corn seeds. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 42(1), 100–109.

- Tengah, J., Tumbelaka, S., & M. Toding, M. (2017). PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI JAGUNG PULUT LOKAL (*Zea mays ceratina Kulesh*) PADA BEBERAPA DOSIS PUPUK NPK. *COCOS*, 8(2). Jurusan Budidaya Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi, Manado. <https://doi.org/https://doi.org/10.35791/cocos.v1i1.14909>
- Ulma, R. O., & Nainggolan, S. (2020). DAMPAK PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI TERHADAP EFISIENSI TEKNIS USAHATANI JAGUNG PROGRAM UPAYA KHUSUS (UPSUS) DI KABUPATEN MUARO JAMBI - INDONESIA. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 16(2), 139. <https://doi.org/10.20961/sepa.v16i2.32382>
- Wahyudin, A., Ruminta, R., & Nursaripah, S. A. (2017). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida kalium glifosat. *Kultivasi*, 15(2). <https://doi.org/10.24198/kltv.v15i2.11867>
- Wahyuningsih, A., Setiyawan, 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. <https://doi.org/10.14710/agrisocionomics.v2i1.2672>
- Widiyanti, N. M. N. Z., Baga, L. M., & Suwarsinah, H. K. (2016). *Kinerja Usahatani dan Motivasi Petani dalam Penerapan Inovasi Varietas Jagung Hibrida pada Lahan Kering di Kabupaten Lombok Timur* [Tesis, Pascasarjana Institut Pertanian Bogor]. <https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v12i1.11317>
- Widyastuti, Y., & Purwoko, B. S. (2019). The quality of corn seed with different storage periods and seed treatments using bioregulator and plant extract. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 368(1).
- Wulan, S., Indriani, R., & Bempah, I. (2022). PENGARUH PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA BULOTALANGI KECAMATAN BULANGO TIMUR. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(2), 118–125. <https://doi.org/10.37046/agr.v6i2.15913>
- Yusuf, H., Hasnudi, H., & Lubis, Y. (2014). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung Di Kabupaten Aceh Tenggara. *Agrica (Jurnal Agribisnis Sumatera Utara)*, 7(2).

## Lampiran

### Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

#### KUESIONER PENELITIAN USAHATANI JAGUNG

NAMA PEWAWANCARA: ..... TGL WAWANCARA ..... / ..... /2023.

Desa: ..... Kecamatan: ..... Kabupaten: .....

NO. KUESIONER: .....

**ANALISIS PENDAPATAN DAN APLIKASI *LOGISTIC REGRESSION MODEL* DALAM MENGANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN INPUT TERHADAP PRODUKSI JAGUNG DI KABUPATEN BANTAENG**



Ketua Tim : Ir. Rusli M. Rukka, S.P., M.Si  
Anggota Tim :  
1. Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec  
2. Muh. An-Nashrullah K. samma  
3. Muhammad Ibnu Purnama Asa  
4. Gilang Nurjihad Taufiq  
5. Nur Azizah Arifin  
6. Nurul Annisa

LABORATORY OF FARM MANAGEMENT & AGRICULTURAL MARKETING DEPARTMENT  
OF SOCIO-ECONOMICS OF AGRICULTURE, FACULTY OF AGRICULTURE,  
HASANUDDIN UNIVERSITY  
MAKASSAR 2023

### **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.	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 jagung:

: 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.	<b>TANAMAN SEMUSIM JAGUNG</b>	.....	.....
a.	Jagung komposit/lokal	.....	.....
b.	Jagung ketan/pulut (berwarna putih)	.....	.....
c.	Jagung manis (berwarna kuning)	.....	.....
d.	Jagung hibrida (berwarna oranye)	.....	.....
e.	.....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....
f.	.....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....
2.	<b>TANAMAN SEMUSIM NON-JAGUNG</b>	.....	.....
a.	Padi irigasi	.....	.....
b.	Padi sawah tada hujan	.....	.....
c.	Kedelei	.....	.....
d.	Kacang tanah	.....	.....
e.	.....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....
3.	<b>TANAMAN TAHUNAN</b>	.....	.....
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/kecamatan0 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.	Berpertisipasi 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 JAGUNG

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

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

Status, Luas Lahan yang Dikelola, dan Manajemen Pertanaman						
PETAK LAHAN PERTANAMAN JAGUNG	MLIK (ha)	JDR (km)*	SAKAP (ha)	JDR (km)*	SEWA (ha)	JDR (km)*
	a	b	c	d	e	f
A. SAWAH TADAH HUJAN	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1. PERSIL-1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. PERSIL-2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. PERSIL-3	.....	.....	.....	.....	.....	.....
B. KEBUN/TEGALAN						
1. PERSIL-1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. PERSIL-2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. PERSIL-3	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Jumlah/Rataan	.....	.....	.....	.....	.....

\*JDR = Jarak Dari Rumah

2) Status Lahan Usahatani Semusim Jagung, Non-Jagung dan Luas Lahan Non Sawah (kebun/tegalan)

PETAK LAHAN USAHATANI	Status Lahan Sawah yang Dikelola (ha)				Status Lahan Kebun/tegalan (ha)			
	Milik	Sakap	Sewa	TOTAL	Milik	Sakap	Sewa	TOTAL
a	b	c	d	e	f	g	h	
<b>A. TANAMAN SEMUSIM JAGUNG</b>								
1. Jagung komposit/lokal	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. Jagung ketan/pilul (berwarna putih)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. Jagung manis (berwarna kuning)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. Jagung hibrida (berwarna oranye)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>B. TANAMAN SEMUSIM NON-JAGUNG</b>								
1. Usahatani Padi Tinggi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. Usahatani Kedele	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. Usahatani Kacang Tanah	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>C. TANAMAN TAHUNAN</b>								
1. Usahatani Kopi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2. Usahatani Kakao	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3. Usahatani Cengkeh	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>JUMLAH RATAAN</b>								

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

PETAK LAHAN PERTANAMAN JAGUNG	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	
<b>A. SAWAH TADAH HUJAN</b>					
1. PERSIL-1	.....	.....	.....	.....	.....
2. PERSIL-2	.....	.....	.....	.....	.....
3. PERSIL-3	.....	.....	.....	.....	.....
<b>B. KERUNJEGALAN</b>					
1. PERSIL-1	.....	.....	.....	.....	.....
2. PERSIL-2	.....	.....	.....	.....	.....
3. PERSIL-3	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Jumlah</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Rata-rata</b>	.....	.....	.....	.....	.....

### B3. PENGGUNAAN TENAGA KERJA USAHA TANI JAGUNG

No	Jenis Kegiatan	SUMBER TK*	Jumlah TK (orang)				Januari/Hari (jam)				Hari Kerja (Hari)				Jumlah HOK (HOK)				HOK Total (HOK)				Upah (Rp/Jam untuk mesin)				Upah Total (Rp/MDT)			
			L	P	M	L	L	P	M	L	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M		
1.	PENGOLAHAN TANAH	a	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
2.	PENANAMAN BENIH	b	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
3.	PEMUPUKAN	c	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
4.	PENYIANGAN	d	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
5.	PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT (PHD)	e	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
6.	PANEN**	f	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
	a. Mesin Panen Jegung	g	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
	b. Tradisional/M manusia	h	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		

Keterangan:

\*TK = TENAGA KERJA/sikan 0=Tenaga Kerja Upahan, 1=Tenaga Kerja Keharja, 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).

- 2) **Apa alasan petani menggunakan/mengadopsi benih jangung BERSUBSIDI?** 1) gratis/murah, 2) mengikuti anjuran penyuluhan pertanian, 3) mudah menperolehnya, 4) potensi produksinya tinggi, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)
- 3) **Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih jangung 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 jangung unggul BERSERTIFAT?** 1) potensi produksinya tinggi, 2) mengikuti anjuran penyuluhan pertanian, 3) harganya tetap terjangkau, 4) mudah diperoleh, 5) ..... (lainnya, sebutkan!)
- 5) **Apa alasan petani TIDAK menggunakan/mengadopsi benih jangung unggul BERSERTIFIKAT?** 1) susah memperolehnya/tidak dapat bagian, 2) harganya mahal, 3) kurang enak dinakan/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 JAGUNG

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

#### E. 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

#### F. 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				
			a	b	c	d	e	f
1.	Cangkul	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	Alat semprot/hand sprayer	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Sabit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Hand-traktor	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	Mesin panen: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	Mesin pipil: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	Sewa lahan yang berlaku di lokasi penelitian	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9.	Sistem bagi hasil pada usahatani jagung 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/tegalan jagung? Rp .....	(ha/tahun).						

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

No.	Jenis Tanaman/Komoditas dan Kegiatan yang diusahakan	Jenis Kegiatan 1=Ya 0=Tidak	Pendapatan Bersih (Rp/tahun)*
1.	<b>TANAMAN SEMUSIM (TOTAL)</b>		.....
	a. Padi irigasi	.....	.....
	b. Padi sawah tada hujan	.....	.....
	c. Kedelei	.....	.....
	d. Kacang tanah	.....	.....
	e.....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....
2.	<b>TANAMAN TAHUNAN (TOTAL)</b>		.....
	a. Kopi	.....	.....
	b. Kakao	.....	.....
	c. Cengkeh	.....	.....
	d.....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....
3.	<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 mengestimasinya sendiri. Misalnya berapa per bulan gaji PNS, Swasta, upah dari jasa, dll.

\*\*ALSINTAN=Alat dan Mesin Pertanian

Lampiran 2. Data Identitas Responden Petani Jagung

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin (L/P)	Pekerjaan		Tanggungan (Orang)	Lama Berusaha Tani (Tahun)	Luas Lahan (Ha)	Status Kepemilikan
				Pendidikan	Utama				
1	Abdullah	46	L	SMP	Petani	-	2	30	0.71
2	Abd Kadir	48	L	SD	Petani	Peternak Sapi	2	40	0.5
3	Abd Rajab	52	L	SMP	Petani	Peternak Sapi	2	42	0.4
4	Mansur <del>Maian</del>	48	L	SD	Petani	Peternak Sapi	4	40	0.75
5	Jumasing	65	L	SD	Petani	-	2	40	0.66
6	Ramli	38	L	SMP	Petani	Peternak Kambing	3	28	1.19
7	Tompo	43	L	SD	Petani	Buruh Bangunan	2	30	1
8	Hanid	57	L	SD	Petani	Peternak Sapi	1	49	2
9	Musakkir	43	L	SD	Petani	Wirausaha	4	33	1.32
10	Ishak	39	L	SMA	Petani	Peternak Sapi	3	29	1.65
11	Mansur (ancu)	50	L	SMA	Petani	Pedagang Campuran	2	33	1.56

12	Malik	33	L	SMA	Petani	Buruh Bangunan	2	19	0.13	Milik
13	Daeng Rasing	58	L	SD	Petani	Peternak Sapi	4	49	0.33	Milik
14	<u>Samsudding</u> ( <u>ancu</u> )	28	L	SD	Petani	Buruh Bangunan	3	13	0.13	Milik
15	Dorahing	48	L	SD	Petani	Peternak Sapi	1	33	0.65	Milik
16	Syamsul	51	L	SMA	Petani	Pedagang Saprotan	2	43	1	Milik
17	<u>Sapiudding</u>	69	L	SMP	Petani	-	3	55	1	Milik
18	Bakri	29	L	SMA	Petani	-	1	9	0.83	Milik
19	Sukkuru	50	L	SD	Petani	-	2	33	5.14	Milik & Sakap
20	Zamuri	38	L	SMA	Petani	Perangkat Desa	3	18	0.4	Milik
21	M. Jafar	38	L	SD	Petani	-	3	13	0.5	Milik
22	Jufri	32	L	SMA	Petani	Peternak Sapi	3	15	0.13	Milik
23	Mansur (Bokar)	55	L	SD	Petani	-	1	46	0.698	Sakap
24	Nusi	78	L	TS	Petani	-	3	71	0.792	Milik
25	<u>Saenuddin</u>	78	L	SD	Petani	Pedagang	9	68	0.51	Milik

				Sayur			
26	Nasir	40	L	TS	Petani	-	2
27	Sulaiman	40	L	SD	Petani	Sopir Mobil	3
28	Rahman	25	L	SD	Petani	-	3
29	Lawani	58	L	TS	Petani	-	6
30	Gassing	56	L	TS	Petani	Pternak Sapi	2
31	Ibrahim	40	L	SD	Petani	Sopir Mobil	2
32	Muh Nai	56	L	SD	Petani	-	3
33	H. Sapo T	63	L	TS	Petani	Pternak Kambing	1
34	Rahman	32	L	STS	Petani	Pternak Kambing	3
35	Kahar	23	L	SMA	Petani	Sopir Mobil	0
					Perangkat Desa & Petugas PDAM		
36	H. Sapo M	57	L	TS	Petani	4	15
37	Mustari Kar	49	L	SMP	Peternak Sapi	3	21
38	Asri	22	L	SMA	Peternak Sapi	0	4

39	Museng	73	L	SD	Petani	-	1	65	<b>0.33</b>	Milik
40	Sampara	68	L	SD	Petani	-	2	60	<b>0.38</b>	Milik
41	Usman	50	L	SD	Petani	-	4	42	<b>0.99</b>	Sakap
42	Kamaruddin	56	L	SMA	Petani	-	2	48	<b>1.5</b>	Sakap
43	Nasir	53	L	SMA	Petani	Bengkel Motor	2	40	<b>0.33</b>	Milik
44	Gaffar	58	L	SMA	Petani	Peternak Sapi	6	40	<b>0.25</b>	Milik
45	Culla	50	L	SMP	Petani	-	1	40	<b>2</b>	Sakap
46	Hasyim	43	L	SMA	Petani	Reparasi Kursi	3	21	<b>0.42</b>	Milik
47	Asri (Ugal)	48	L	SMP	Petani	Pedagang Beras	3	40	<b>0.46</b>	Milik
48	Sattuha	68	L	SD	Petani	Petugas PDAM	1	50	<b>0.46</b>	Milik
49	Bahtiar	43	L	SMP	Lain-lain	Petani	3	33	<b>0.328</b>	Sakap
50	Samsuddin Erms	43	L	SMP	Petani	-	2	30	<b>0.665</b>	Sakap
51	Tubo	41	L	TS	Petani	Buruh Bangunan	2	30	<b>0.396</b>	Milik
52	Tudding	50	L	TS	Petani	Buruh Bangunan	2	40	<b>1.32</b>	Sakap

53	Abd Kadir Erms	55	L	SMP	Petani	-	3	43	<b>0.5</b>	Milik
54	H Adil	57	L	SMA	Petani	-	1	40	<b>0.33</b>	Milik
55	Saharuddin	24	L	SMP	Petani	Sopir Mobil	3	10	<b>0.066</b>	Milik
56	Hasan	61	L	STS	Petani	Peternak Sapi	2	30	<b>1</b>	Milik
57	Neri	49	L	SD	Petani	-	2	35	<b>1.98</b>	Milik
58	Suaib	70	L	TS	Petani	-	3	57	<b>1</b>	Milik
					Buruh Bangunan & Peternak	Ayam Petelur	3	35	<b>0.33</b>	Milik
59	Sahrir	50	L	SMP	Petani	-	2	40	<b>1</b>	Milik
60	Sahaka	50	L	SD	Petani	Peternak	2	10	<b>1.6</b>	Milik
61	Tajuddin	35	L	SD	Petani	Sapi	2	10	<b>1.6</b>	Milik
62	Kamaruddin	32	L	STS	Petani	Perangkat Desa	2	12	<b>1.06</b>	Milik
63	Ramli	50	L	SD	Petani	Buruh Kayu	3	25	<b>0.15</b>	Milik
64	Rahman	41	L	SD	Petani	-	3	20	<b>0.77</b>	Milik
65	Samsuddin	32	L	SMA	Petani	-	3	12	<b>0.39</b>	Milik

**Lampiran 3. Data Hasil Produksi Responden Petani Jagung**

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Status Kepemilikan	Produksi (Kg)	Harga (Rp/Kg)	Nilai Produksi (Rp)
1	Abdullah	<b>0.71</b>	Milik	2000	5,400	10,800,000
2	Abd Kadir	<b>0.5</b>	Milik	700	2,500	1,750,000
3	Abd Rajab	<b>0.4</b>	Milik	1000	2,500	2,500,000
4	Mansur Majan	<b>0.75</b>	Milik	2000	2,500	5,000,000
5	Jumasing	<b>0.66</b>	Milik	1998	7,500	14,985,000
6	Ramli	<b>1.19</b>	Milik	6200	4,500	27,900,000
7	Tompo	<b>1</b>	Milik	3300	10,000	33,000,000
8	Hamid	<b>2</b>	Milik & Sakap	2500	5,000	12,500,000
9	Musakkir	<b>1.32</b>	Milik	5000	10,000	50,000,000
10	Ishak	<b>1.65</b>	Milik	2200	7,400	16,280,000
11	Mansur (Ancu)	<b>1.56</b>	Milik	1170	8,400	9,828,000
12	Malik	<b>0.13</b>	Milik	800	2,800	2,240,000
13	Daeng Rasing	<b>0.33</b>	Milik	1500	2,800	4,200,000
14	Samsudding (Ancu)	<b>0.13</b>	Milik	200	2,800	560,000
15	Dorahing	<b>0.65</b>	Milik	1500	2,800	4,200,000
16	Syamsul	<b>1</b>	Milik	3000	2,800	8,400,000
17	Sapiudding	<b>1</b>	Milik	4000	2,800	11,200,000
18	Bakri	<b>0.83</b>	Milik	2100	6,200	13,020,000
19	Sukkuru	<b>5.14</b>	Milik & Sakap	9000	8,400	75,600,000
20	Zamuri	<b>0.4</b>	Milik	1050	5,800	6,090,000
21	M. Jafar	<b>0.5</b>	Milik	3500	9,000	31,500,000
22	Jufri	<b>0.13</b>	Milik	1000	3,000	3,000,000
23	Mansur (Bokar)	<b>0.698</b>	Sakap	1300	6,400	8,320,000

24	Nusi	<b>0.792</b>	Milik	1950	4,900	9,555,000
25	Saenuddin	<b>0.51</b>	Milik	1600	4,900	7,840,000
26	Nasir	<b>0.25</b>	Milik	750	4,000	3,000,000
27	Sulaiman	<b>0.198</b>	Milik	1080	3,100	3,348,000
28	Rahman	<b>0.075</b>	Milik	550	2,400	1,320,000
29	Lawani	<b>0.216</b>	Milik	750	4,900	3,675,000
30	Gassing	<b>0.1</b>	Sakap	560	2,500	1,400,000
31	Ibrahim	<b>0.462</b>	Sakap	3000	3,500	10,500,000
32	Muh Nai	<b>0.166</b>	Milik	1500	5,000	7,500,000
33	H. Sapo T	<b>1.98</b>	Milik	900	9,000	8,100,000
34	Rahman	<b>1.5</b>	Milik	3000	13,000	39,000,000
35	Kahar	<b>1.16</b>	Milik	3000	8,833	26,499,000
36	H. Sapo M	<b>0.5</b>	Milik	3000	2,600	7,800,000
37	Mustari Kar	<b>0.528</b>	Milik	1000	3,000	3,000,000
38	Asri	<b>0.5</b>	Milik	3000	2,600	7,800,000
39	Museng	<b>0.33</b>	Milik	500	3,000	1,500,000
40	Sampara	<b>0.38</b>	Milik	1750	9,000	15,750,000
41	Usman	<b>0.99</b>	Sakap	6,000	9,000	54,000,000
42	Kamaruddin	<b>1.5</b>	Sakap	6,000	8,100	48,600,000
43	Nasir	<b>0.33</b>	Milik	1,000	2,700	2,700,000
44	Gaffar	<b>0.25</b>	Milik	1,000	3,000	3,000,000
45	Culla	<b>2</b>	Sakap	3,000	2,300	6,900,000
46	Hasyim	<b>0.42</b>	Milik	2300	4,600	10,580,000
47	Asri (Ugal)	<b>0.46</b>	Milik	2999	5,700	17,094,300
48	Sattuha	<b>0.46</b>	Milik	2999	5,700	17,094,300
49	Bahtiar	<b>0.328</b>	Sakap	2500	5,400	13,500,000
50	Samsuddin Erms	<b>0.665</b>	Sakap	5770	7,800	45,006,000
51	Tubo	<b>0.396</b>	Milik	3000	8,100	24,300,000

52	Tudding	<b>1.32</b>	Sakap	2000	5,000	10,000,000
53	Abd Kadir Erms	<b>0.5</b>	Milik	4000	5,000	20,000,000
54	H Adil	<b>0.33</b>	Milik	2000	6,000	12,000,000
55	Saharuddin	<b>0.066</b>	Milik	750	3,000	2,250,000
56	Hasan	<b>1</b>	Milik	3000	5,800	17,400,000
57	Neri	<b>1.98</b>	Milik	8000	8,100	64,800,000
58	Suaib	<b>1</b>	Milik	3000	5,800	17,400,000
59	Sahrir	<b>0.33</b>	Milik	1500	2,500	3,750,000
60	Sahaka	<b>1</b>	Milik	2500	3,200	8,000,000
61	Tajuddin	<b>1.6</b>	Milik	5,000	<b>3,000</b>	15,000,000
62	Kamaruddin	<b>1.06</b>	Milik	4,400	2,500	11,000,000
63	Ramli	<b>0.15</b>	Milik	2,000	3,000	6,000,000
64	Rahman	<b>0.77</b>	Milik	9,000	4,000	36,000,000
65	Samsuddin	<b>0.39</b>	Milik	2,150	3,200	6,880,000

**Lampiran 4. Hasil Pengujian SPSS Terhadap Penelitian Aplikasi Cobb Douglas Function Dalam Menentukan Pengaruh Alokasi Input Terhadap Produksi Jagung**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.836 <sup>a</sup>	.698	.639	.46584

a. Predictors: (Constant), Luas lahan, Benih, Pupuk Urea, Pupuk NPK, Insektisida, Herbisida, Tenaga Kerja Pengolahan Lahan, Tenaga Kerja Penanaman, Tenaga Kerja Pemeliharaan, dan Tenaga Kerja Panen  
b. Dependent Variable: Produksi Jagung

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	25.597	10	2.560	11.795	<.001 <sup>b</sup>
	Residual	11.067	51	.217		
	Total	36.664	61			

- a. Dependent Variable: Produksi Jagung  
b. Predictors: (Constant), Luas lahan, Benih, Pupuk Urea, Pupuk NPK, Insektisida, Herbisida, Tenaga Kerja Pengolahan Lahan, Tenaga Kerja Penanaman, Tenaga Kerja Pemeliharaan, dan Tenaga Kerja Panen

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	B	Std. Error	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Collinearity Statistics	
			Beta	T	Sig.	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	6.014	.742		8.102	<.001		
	ln LUHA	.288	.133	.329	2.163	.035*	0.256	3.899
	ln JUBEN	.274	.113	.319	2.417	.019*	0.339	2.950
	ln PURA	-.096	.109	-.102	-.882	.382	0.443	2.256
	ln PNPK	.337	.124	.319	2.715	.009*	0.428	2.339
	ln JUDA	-.128	.097	-.140	-1.317	.194	0.522	1.916
	ln JUBI	.016	.039	.039	.405	.687	0.638	1.567
	ln TKPL	.024	.066	.033	.362	.719	0.708	1.412

ln TKPN	-.009	.113	-.010	-.083	.934	0.414	2.413
ln TKPM	.139	.038	.367	3.618	<.001*	0.576	1.735
ln TKPA	-.073	.091	-.078	-.804	.425	0.634	1.576

Keterangan : \*Signifikan pada taraf kepercayaan 95%

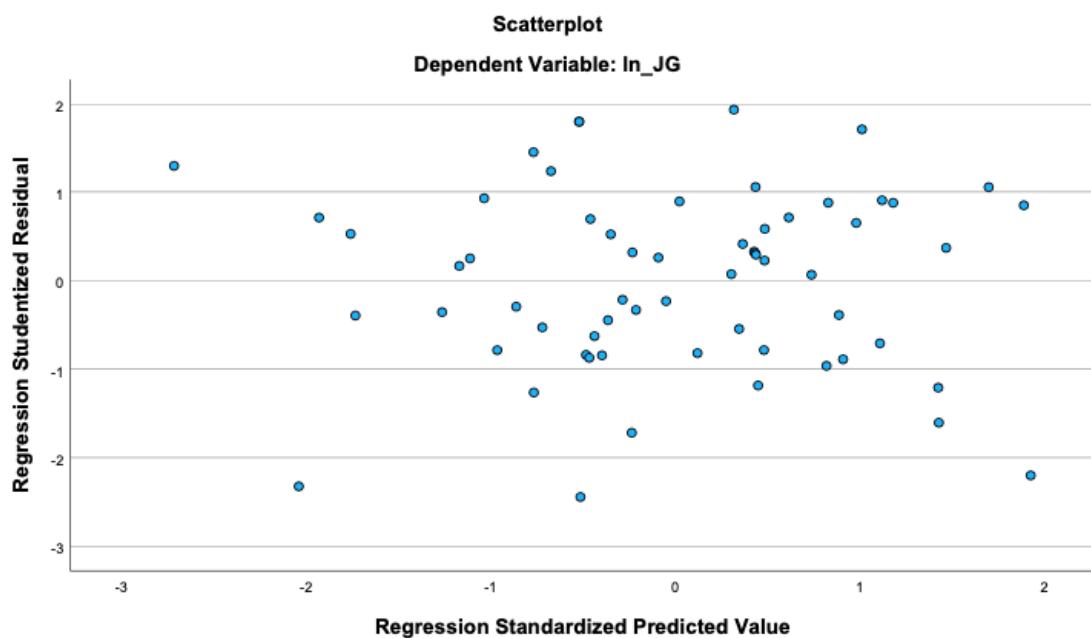
b. *Variable dependent* : ln JG (Produksi Jagung)

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		62
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.42594522
	Absolute	.090
Most Extreme Differences	Positive	.054
	Negative	-.090
Test Statistic		.090
Asymp. Sig. (2-tailed) <sup>c</sup>		.200 <sup>d</sup>
	Sig.	.237
Monte Carlo Sig. (2-tailed) <sup>e</sup>	99% Confidence Interval	
	Lower Bound	.226
	Upper Bound	.248

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



## Lampiran 5. Bukti Submit Jurnal

● ● ■ SKRIPSI IBM | ■ JURNAL IBM | ■ JURNAL NUF | ■ SKRIPSI JUR | Google Meet | ■ DRAFT SKRIP | ■ SK PEMBIMBING | ■ RENCANA P | Step 2. Uplo | AI PROMPTS | Template Jurn | UNIVERSITAS | + | Q

# Jurnal AGRO | ISSN 2407-7933

Jurusan Agroteknologi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri  
Sunan Gunung Djati Bandung

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > User > Author > Submissions > New Submission

## Step 2. Uploading the Submission

1. START 2. UPLOAD SUBMISSION 3. ENTER METADATA 4. UPLOAD SUPPLEMENTARY FILES 5. CONFIRMATION

To upload a manuscript to this journal, complete the following steps.

1. On this page, click Browse (or Choose File) which opens a Choose File window for locating the file on the hard drive of your computer.
2. Locate the file you wish to submit and highlight it.
3. Click Open on the Choose File window, which places the name of the file on this page.
4. Click Upload on this page, which uploads the file from the computer to the journal's web site and renames it following the journal's conventions.
5. Once the submission is uploaded, click Save and Continue at the bottom of this page.

Encountering difficulties? Contact Yati Setiati Rachmawati for assistance.

### Submission File

File Name	28301-81152-1-SM.docx
Original file name	JURNALIBNU.docx
File Size	420KB
Date uploaded	2023-07-18 01:57 PM

Replace submission file  No file chosen  ENSURING A BLIND REVIEW

Save and continue

OPEN JOURNAL SYSTEMS

ACCREDITED

SERTIFIKAT

ADDITIONAL MENU

FOCUS AND SCOPE

EDITORIAL TEAM

PEER REVIEWERS

AUTHOR GUIDELINES

PUBLICATION ETHICS

AUTHOR FEES

CONTACT

Details Metrics