

DAFTAR PUSTAKA

- Adikara, R. M. A., Furqon, M. T., & Arwan, A. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Varietas Unggul Jagung Hibrida Menggunakan Metode AHP-SMART. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2 (10), 3373–3380.
- Adiputra, R. (2020). Evaluasi Penanganan Pasca Panen Yang Baik pada Jagung (Zea mays L.). *Agro Wiralodra*, 3(1). <https://doi.org/10.31943/agrowiralodra.v3i1.38>
- Aldillah, R. (2016). Kinerja Pemanfaatan Mekanisasi Pertanian dan Implikasinya dalam Upaya Percepatan Produksi Pangan di Indonesia. *Forum penelitian Agro Ekonomi*, 34(2), 163. <https://doi.org/10.21082/fae.v34n2.2016.163-171>
- Ali, A. (2017). Pengaruh Teknologi Pertanian Terhadap Produktivitas Hasil Panen Padi di Kecamatan Maritengangae Kabupaten Sidenreng Rappang. *AKMEN Jurnal Ilmiah*, 14 (3), 514–525.
- Amalia, A. F., & Syafruddin. (2022). Performance of Planting Tools (Seed Planter) on Rice Land, Palu City, Central Sulawesi. *Jurnal Agritechno*, 103–108. <https://doi.org/10.20956/at.vi.739>
- Ambiyar, A., Syahri, B., & Prasetya, F. (2020). Peningkatan Produktivitas Jagung Melalui Inovasi ALat Tanam Jagung Sistem Roda Tanjak. *Jurnal Vokasi Mekanika (VoMek)*, 2(3), 37–43. <https://doi.org/10.24036/vomek.v2i3.119>
- Amin, A. (2015). *Uji Kinerja dan Analisis Ekonomi Traktor Tangan (YM 80) dengan Bajak Singkal (Moldboard Plow) pada Lahan Sawah di Desa Galesong Kabupaten Takalar*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Amrullah, E., & Hadi, S. (2016). Peran dan Kontribusi Hand Tractor terhadap Efisiensi Usahatani di Banten. . *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*.
- Ansar, A., Sukmawaty, S., Sabani, R., & Murad, M. (2020). Penerapan Alat Tanam Biji Jagung Sistem Dorong di Desa Gumantar Kabupaten Lombok Utara - NTB. *Jurnal Ilmiah Abdi Mas TPB Unram*, 2(2). <https://doi.org/10.29303/amtpb.v2i2.52>
- Ardiansyah, A. (2024). Rancang Bangun Alat Tanam Jagung (Zea Mays L) Manual Dengan System Dorong. *Jurnal Agro Industrial and Sustainability (AGIS)*, 1 (2).

- Assa, R., Kawung, E. J. R., & Tumiwa, J. (2022). Faktor Penyebab Anak Putus Sekolah Di Desa Sonuo Kecamatan Bolangitang Barat Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Authors. *Jurnal Ilmiah Society*, 2 (1), 4–12.
- Azis, A., Rifaldy Akhmad, M. F., & Useng, D. (2022). Pengembangan Alat Tanam Benih Langsung Tipe Drum Seeder. *Jurnal Agritechno*, 15–24. <https://doi.org/10.20956/at.v15i1.462>
- Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan. (2017). *Peningkatan Produksi jagung: Menuju Swasembada Tahun 2017*.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Produksi Jagung di Indonesia*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Sulawesi Selatan. (2024). *Produksi, Luas Lahan dan Produktivitas Jagung di Provinsi Sulawesi Selatan*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. (2024). *Kabupaten Gowa dalam Angkat 2024*.
- Budiman, D. A. (2016). Pengujian dan Evaluasi Alat Tanam Jagung Model HPCP-01 Tipe Dorong Sistem Injeksi Pada Lahan Sempit. Dalam D. A. Budiman (Ed.), *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian* (hlm. 272–280). Politeknik Negeri Lampung.
- Budiman, D. A., & Hidayat, M. (2015). Evaluasi Kinerja Mesin Tanam Benih Padi Untuk Lahan Sawah. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan*, 430–438.
- Darmadji, A. , Prasojo, L. D. , Kusumaningrum, F. A. , & Andriansyah, Y. (2018). Research productivity and international collaboration of top Indonesian universities. . *Current Science*, 1, 15(4), 653-658.
- Duwi Sukmawati, Hermin Istiasih, & Rachmad Santoso. (2021). Desain Tugal Penanam Jagung Double Fungsi Sistem Pegas Untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian. *Nusantara of Engineering (NOE)*, 4(1), 64. <https://doi.org/10.29407/noe.v4i1.15912>
- Faqih, M. Arieqeul. , Syathori, A. Dedy. , & Susilowati, D. (2020). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi Usahatani Jagung di Desa Bragung Kecamatan Guluk-Guluk Kabupaten Sumenep. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 8 (2), 12–20.
- Ginting, M. (2020). Efektivitas dan Dampak Program Bantuan Langsung Benih Unggul Jagung Hibrida Terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Gunung Manggis Kabupaten Simalungun. *Agriprimatech*, 4(1), 25–31. <https://doi.org/10.34012/agriprimatech.v4i1.1318>

- Harwood, Joy. , Heifner, Richard. , Coble, Keith. , Perry, J., & Somwaru, Agapi. . (1999). *Managing Risk in Farming: Concepts, Research, and Analysis. Economic Research Service, USDA.*
- Hastini, T., & Noviana, I. (2020). Kinerja Teknologi Budidaya Jagung Hibrida di Indonesia. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 10(2), 123. <https://doi.org/10.24843/AJoAS.2020.v10.i02.p03>
- Herjanto, E. (2007). *Manajemen Opreasi* (3 ed.). Grasindo.
- Hermawan, W. (2011a). Perbaikan Desain Mesin Penanam dan Pemupuk Jagung Bertenaga Traktor Tangan. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 25 (1), 9–18.
- Hermawan, W. (2011b). Perbaikan Desain Mesin Penanam Dan Pemupuk Jagung Bertenaga Traktor Tangan. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, , 25(1).
- Hernanto, F. (1991). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya.
- Idhansyah, I., Ruland A, R., & Ludong Daniel P. M. (2019). Uji Teknis Alat Tanam Jagung (*Zea mays* L.) Tipe CSM 15 dengan menggunakan Traktor Tangan Sebagai ALat Penarik. *COCOS*, 01 (05), 21–25.
- 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. <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i1.1488>
- Kadirman. (2017). *Klasifikasi Traktor dan Pengelompokan Traktor Roda Dua dan Roda Empat*.
- Kasmir, & Jakfar. (2003). *Studi Kelayakan Bisnis* . Kencana.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2015). *Rencana Strategis Kementerian Pertanian*.
- Mahsun, mohamad. (2006). *Pengukuran Kinerja Sektor Publik*. BPFE, .
- Manek, S. S., & Joka, U. (2020). Decision Support System Of Harvest Eligibility Of Corn Plant. *Jurnak Saintek Lahan Kering*, 3 (2), 38–41.
- Manginsela, E. P. (2017). Usahatani Yang Berkeadilan Gender dan Menguntungkan. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, 13(3), 1–6.
- Mardiasmo. (2018). *Akuntansi Sektor Publik*. Penerbit Andi.
- Molenaar, R. (2020). Panen dan Pascapanen Padi, Jagung dan Kedelai. *Eugonia*, 25 (1), 17–28.

- Mulyadi. (2018). *Akuntansi Biaya* (Edisi 5). UPP-STIM YKPN, .
- Nura, H., Fajri, F., & Indra, I. (2021a). Analisis Risiko Produksi Usahatani Jagung (Zea Mays L.) Di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Agrisep*, 22(1), 31–43. <https://doi.org/10.17969/agrisep.v22i1.20402>
- Nura, H., Fajri, F., & Indra, I. (2021b). Analisis Risiko Produksi Usahatani Jagung (Zea mays L.) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Agrisep*, 22(1), 31–43. <https://doi.org/10.17969/agrisep.v22i1.20402>
- Nurhidayanti, I. (2022). *Bahan Ajar: Analisis Keuntungan Usahatani*.
- Patrick, G. R. , P.H.Wilson, P.J.Barry, W.G.Boggs, & D.K.You. (1985). Risk Perception and Management Response : Producer Generated Hypothesis for Risk Modelling. . *Southern Journal Agriculture Economic*, 4 (1), 231–238.
- Penyuluhan Pertanian. (2025). *Jumlah Petani Jagung di Desa Sakkolia Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa*.
- Rahman, A. A., Haris, A., & Sabahannur, St. (2024). Pengaruh Waktu dan Letak Pemangkasan Daun Terhadap Produksi dan Kandungan Gula Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Saccharate Sturt). *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 8(2), 163–177. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v8i2.622>
- Rahman, Z. (2020). *Strategi Pemberdayaan Usahatani Skala Mikro dan Kecil melalui Pemberdayaan Usahatani* (1 ed.). Indonesia Prime.
- Ramadani, R., Insan Noor, T., & Nurdin Yusuf, M. (2021). Analisis Perbandingan Risiko Usahatani Padi Sawah Musim Kemarau Dan Musim Hujan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(1), 19. <https://doi.org/10.25157/jimag.v8i1.4575>
- Ramayana, S., Idris, S. D., Rusdiansyah, R., & Madjid, K. F. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Terhadap Pemberian Beberapa Komposisi Pupuk Majemuk pada Lahan Pasca Tambang Batubara. *AGRIFOR*, 20(1), 35. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v20i1.4877>
- Santoso, D., Rahajeng, G. Y., & Egra, S. (2021). Penerapan Teknologi Alat Penanam Row Seeder di Kelompok Tani Sukamaju untuk Mendukung Ketahanan Pangan Wilayah Perbatasan Kalimantan Utara. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 5(1), 55. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v5i1.6399>
- Santoso, D., Rahajeng, G. Y., & Wijaya, R. (2020). Identifikasi Kebutuhan Alsintan Tanaman Pangan (Padi dan Jagung) di Kota Tarakan. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 20 (3), 7–12.

- Septiadi, D., Rosmilawati, R., Usman, A., & Hidayati, A. (2022). Socio-Economic Study of Maize Farming Households in The Buffer Area of Mandalika Special Economic Zone Central Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(3), 1049–1059. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i3.4474>
- Sitorus, A., Hermawan, W., & Setiawan, R. (2015). Development of an Integrated Machine for Corn Planting, Fertilizing and Strip Tillage. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 03(2), 1–8. <https://doi.org/10.19028/jtep.03.2.81-88>
- Soekartawi. (2003). *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-Douglas*. PT Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (2013). *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Pers.
- Soekartawi. (2015). *Ilmu Usahatani*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Sugiyono. (2019). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta.
- Sulaiman, A. A., Syahyuti, S., Sumaryanto, S., Inounu, I., Kuntarsih, S., Sumarni, S., & Siswoyo, S. (2017). *Asuransi Pengayom Petani* (A. Suryana & Y. Ahmaa, Ed.; 1 ed.). Sekertaris Jendral Kementerian Pertanian.
- Suratiyah, K. (2020). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya.
- Suyadi, A., & Nugroho, B. (2017). Pelatihan Memanfaatkan Lahan Sempit untuk Budidaya Sayuran Organik. *JPPM: JURNAL PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT*, 1(2), 95. <https://doi.org/10.30595/jppm.v1i2.1633>
- Syamsinar, Nurcayah, & Sufa, B. (2023). Analisis Pendapatan Usahatani Jagung menggunakan Alat Tanam (Agr-PN22) di Desa Ombu-ombu Jaya Kecamatan Konawe Selatan. *Agrisurya*, 2(2), 1–7. <https://doi.org/10.51454/agrisurya.v2i2.379>
- Syarif, A., & Zainuddin, M. (2017). *Inti Sari Sosiologi Pertanian*. CV Inti Mediatama.
- Thamrin, M., Tarigan, D. mawar, & and Ardilla Desi. (2018). Inovasi Tanam Jagung Double Row dalam Meningkatkan Produksi. *Jurnal Prodikmas: Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3 (1).
- Wartapa, A., Slamet, M., Ariwibowo, K., & Hartati, S. (2020). Teknik Budidaya Jagung (*Zea mays* L) Untuk Meningkatkan Hasil. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(2). <https://doi.org/10.55259/jiip.v26i2.193>
- Widodo, S. (2006). *Strategi Mengatasi Rawan Pangan* . 1–7.

- Wijatno, Serian. (2009). *Pengelolaan Perguruan Tinggi secara efisien, efektif dan Ekonomis untuk Meningkatkan Penyelenggaraan Pendidikan dan Mutu Lulusan*. Salemba Empat.
- Wik, M. , S. Holden, & E. Taylor. (1998). *Risk, Market Imperfections and Peasant Adaptation : Evidence from Northern Zambia*. The Agricultural University of Norway .
- Yahumri, Alfayanti, Hidayat, T., & Darkam. (2020). Keuntungan dan Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida dengan Penerapan Rekomendasi Teknologi Sistem Informasi Tanam Terpadu. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 1(2), 107–116. <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v1i2.72>
- Zubachtirodin., Saenong, S. M. S. P. , Azrai, M. , Setyorini, D. , Kartaatmadja, S., & Kasim, F. (2015). Pedoman Umum PTT Jagung. Dalam *PTT Jagung* (hlm. 25–33). Badan Litbang Pertanian.