

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2002). Penggemukan Sapi Potong. Jakarta: PT.Agro Media Pustaka.
- Aini, NH. Prasmatiwi FE dan Sayekti WD. (2015). Analisis pendapatan dan risiko usahatani kubis pada lahan kering dan lahan sawah tadah hujan di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *JIIA*, 3(1).
- Anggraini, N., Fatih, C., Zaini, M., Humaidi, E., Sutarni, & Analianasari. (2020). Digital Marketing Produk Pertanian di Desa Sukawaringin Kecamatan Bangunrejo Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Pengabdian Nasional*, 1(1), 36–45.
- Anzaluddin. (2016). Manajemen Risiko Produksi Bibit Jamur Tiram Putih pada Perusahaan Rimba Jaya Mushroom Kecamatan Ciawi, Bogor. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ariefin, M. N., Sakya, A. T., & Harsono, P. (2022). Uji Adaptasi Pertumbuhan Berbagai Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) di Lahan Kering. *CIWAL : Jurnal Pertanian*, 1(1), 28–36.
- Arifin, B. (2009). Pemanasan global dan ketahanan pangan nasional. *Pangan*, 55(XVIII), 3–11.
- Arniyati, S., Rizmi, A., & Ubaidatussalihat. (2015). Daya Tahan Tanaman Indigofera Sp. Yang Ditanam Pada Lahan Kritis Pada Musim Kering Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 3(2), 44–47.
- Asniwita, Mapegau, Yurleni. (2017). Pembinaan Petani dan Peternak Melalui Teknik Pengembangan Tanaman Sorgum. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*. Vol. 1 No.2.
- Bestari, B. P. (2021). Analisis Risiko Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa*) di Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat.
- Budiman, A., Dhalika, T., & Ayuningsih, B. (2006). Uji Kecernaan Serat Kasar dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) dalam Ransum Lengkap Berbasis Hijauan Daun Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak*, 6(2), 132–135.
- Budiraharjo, K. (2011). Analisis Profitabilitas Usaha Penggemukan Sapi Potong di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang K. Budiraharjo, M.Handayani dan G. Sanyoto Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang. 7(1), 1–9.
- Darmawi H. (2004). Manajemen Risiko. Bumi Aksara. Jakarta.
- Darwis, K. (2017). Ilmu Usahatani: Teori dan Penerapannya. CV Inti Mediatama. Jakarta.
- Deptan. (1990). Teknologi budidaya sorgum. Departemen Pertanian. Balai Informasi Pertanian Provinsi Irian Jaya. www.pustaka.litbang.deptan.go.id

- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traoré, W.J.H van Berkel, and A.G.J Voragen. (2006). Sorghum grain as human food in Africa: relevance of content of starch and amylase activities. *African Journal of Biotechnology* 5 (5): 384-395.
- Dutta, M. J. (2017). *Innovation, Technology, and Development*. 57–81.
- Elton E. J., dan M. J. Gruber. 1995. Risk Reduction and Portfolio Size: An Analytical Solution. *Journal of Business* 50: 415-37.
- FAO. (2001). *Crop Water Management-Maize*. Land and Water Development Division (www.fao.org). p. 3-8.
- Farida, W. R., & Prijono, S. N. (2013). Kajian Pemberian Pakan Alternatif terhadap Konsumsi, Kecernaan, dan Efisiensi Penggunaan Pakan pada Jelarang Paha Putih (Ratufa Affinis Raffles, 1821). *Jurnal Biologi Indonesia*, 9(2), 245–254.
- Gammahendra, Fianda, Djamhur Hamid, and Muhammad Faisal Riza. 2014. “Pengaruh Struktur Organisasi Terhadap Efektivitas Organisasi.” *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)* 7(2):1–10.
- Getachew, G., Putnam, D. H., Ben, C. M. De, and Peters, E. J. De. (2016). Potential of Sorghum as an Alternative to Corn Forage. *American J Plant Sci.*7: 1106-1121.
- Gustiyana, H. (2004). *Analisis Pendapatan Usahatani untuk Produk Pertanian*. Salemba Empat. Jakarta.
- Hanafie, R. (2015). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. ANDI.Yogyakarta.
- Handayani, S., Noer, I., Kenali, E. W., & Adhianto, K. (2021). Financial Feasibility of Cattle Breeding Partnership in South Lampung Regency. *International Journal of Accounting & Finance in Asia Pasific*, 4(3), 1–8.
- Herlinae. 2003. Evaluasi nilai nutrisi dan potensi hijauan asli lahan gambut pedalaman di Kalimantan Tengah sebagai pakan ternak [Tesis]. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hernanto F. 1993. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Husnarti, H., Rahmawati, R., Ernanda, R., Akbar, Y., Desriana, D., & Sabri, Y. (2023). Penghijauan Dalam Rangka Mengurangi Dampak Pemasanan Global Di Bidang Pertanian Di Jorong Pakan Baru Nagari Taram. *Literasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Inovasi*, 3(1), 350–353.
- Ispandi, A. (1986). Kendala budidaya dan pengembangan sorgum di Jawa Timur. Dalam Sudaryono, A. Sumantri, N. Saleh, J.A. Beti, dan A. Winarto (eds). *Prospek tanaman sorgum untuk pengembangan agroindustri*. Risalah Simposium. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Kadarsan H.W. 1995. *Keuangan Pertanian dan Pembiayaan perusahaan Agribisnis*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Kountur, R. 2008. Manajemen Risiko Perusahaan. PPM, Jakarta.
- Kurniasari, R., Suwanto, & Sulistyono, E. (2023). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Varietas Numbu dengan Pemupukan Organik yang Berbeda. 11(1), 69–78.
- Lukum, R., Hafid, R., & Mahmud, M. (2023). Pengaruh Perubahan Musim Terhadap Pendapatan Nelayan. *Journal of Economic and Business Education*, 1(1), 115–123.
- Mardiyah, A., & Priyadi, P. (2021). Analisis Risiko Produksi Cabai Merah Di Desa Margototo Kecamatan Metro Kibang Kabupaten Lampung Timur. *Journal of Food System and Agribusiness*, 5(2), 93–98.
- Misqi, R. H., & Karyani, T. (2020). Analisis Risiko Usahatani Cabai Merah Besar (*Capsicum Annuum* L.) Di Desa Sukalaksana Kecamatan Banyuresmi Kabupaten Garut Risk Analysis of Red Chili (*Capsicum Annuum* L.) Farming in Sukalaksana Village, Banyuresmi District, Garut Regency. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(1), 65–76.
- Mutisari, R., dan D. Meitasari (2019). Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah di Kota Batu. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 3 (3): 655-662.
- Naftaliasari, T. Abidin Z dan Kalsum U. (2015). Analisis risiko usahatani kedelai di Kecamatan Raman Utara Kabupaten Lampung Timur. *JIIA*, 3(2).
- Nik, N., Rusae, A., & Atini, B. (2017). Identifikasi Hama dan Aplikasi Bioinsektisida pada Belalang Kembara (*Locusta migratoria*, L) sebagai Model Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Sorgum. *Pertanian Konservasi Lahan Kering International*, 2(2477), 46–47.
- Noer, I. (2010). Efisiensi Produksi dan Skala Usaha Kelapa Dalam di Kabupaten Lampung Selatan Production Efficiency and Return to Scale of Coconut in North Lampung Residence 1) Staf Pengajar pada Program Studi Agribisnis Jurusan Ekonomi dan Bisnis Politeknik Negeri Lampu. *Jurnal Ilmiah ESAI*.
- Noer, I. (2022). Membangun Kohesivitas Kelompok Tani. *Asosiasi Dosen Pkm Indonesia*, 3(1), 2746–1246.
- Noer, I., Fitriani, F., & Agus, A. (2012). The Coffee Market Integration in Lampung Province. *Jurnal Ilmiah Esai*, 6(1), 59-66.
- Novrianty, E. (2020). Potensi Pengembangan Sorghum.
- NRC. 2001. Nutrient requirements of dairy cattle. 7th revised ed. Washington DC (USA): National Academy Press.
- Pedersen, J.F and J.O. Fritz. 2000. Forages and Fodder. In: Sorghum: origin, history, technology, and production. Smith CW, Frederiksen RA.

- Pithaloka, S. A., Kamal, M., & Hidayat, K. F. (2015). Kerapatan Tanam Sorgum. *Jurnal Agrotrk Tropika*, 3(1), 56–63.
- Prasetyo S, Hidayat U, Haryanto YD, Riama NF. 2021. Variasi dan Trend Suhu Udara Permukaan di Pulau Jawa. *Jurnal Geografi*. 18(1):60-68.
- Purnamasari, L., Pramono, E., & Kamal, M. (2017). Pengaruh Jumlah Tanaman Per Lubang Terhadap Vigor Benih Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) Dengan Metode Pengusangan Cepat (MPC). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2), 107–114. <https://doi.org/10.25181/jppt.v15i2.118>
- Rafif, D. N., Nariswari, L., & Widiyanto, L. (2024). Fermentasi Kulit Singkong Sebagai Pakan Alternatif Pengganti Hijauan Saat Kemarau Di Desa Bandungrejo , Kecamatan Ngablak , Kabupaten Magelang Cassava Peel Fermentation As An Alternative Feed To Replace Forage During Drought In Bandungrejo Village , Ngabl. 4(2).
- Rahmawati, A., & Abdullah, L. (2020). Potensi pengembangan tanaman hijauan indigofera sebagai pakan ternak di Desa Karanggatak Kabupaten Boyolali. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(3), 316–320.
- Rai, K. N., Reddy, B. V. S., Saxena, (2004). Prospects of breeding sorghum, pearl millet and pigeonpea for high forage yield and quality.
- Ramadhana, AR. (2013). Analisis risiko produksi usahatani padi sebagai dasar pengembangan asuransi pertanian (Studi Kasus: Tiyuh Sukaratu Kecamatan Gekbrong Cianjur). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ramadhanu Wibisono, R., Liman, Fathul, F., & Erwanto. (2020). Substitusi Penggunaan Silase Tebon Jagung Dengan Silase Sorghum Terhadap Kecernaan Serat Kasar Dan Protein Kasar Pada Sapi Lokal Penggemukan. 4(April), 47–51.
- Reddy, S.K.V. and J.C. Davies. (1978). Pests of sorghum and pearl millet, and their parasites and predators, recorded at ICRISAT Center, India, up to December 1977. Cereal Entomology Progress Report No. 1. Patancheru, A.P. 502 324, India: International Tropics. 20 pp. (Limited distribution).
- Rido, M., & Erni, N. (2023). Pentingnya Hijauan Pakan untuk Mendukung Usaha Ternak Potong di Desa E2 (Sumber Mulya). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 4(3), 2058–2063.
- Rupa, M., Kantur, D., & K. Timba, S. (2023). Potensi Dan Strategi Pengembangan Sorgum di Nusa Tenggara Timur Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Berkelanjutan. 274–283.
- Ryadi G Y I, Sumono A, Sasmito B. 2019. Pengaruh Fenomena El Nino Dan La Nina pada Persebaran Curah Hujan dan Tingkat Kekeringan Lahan di Pulau Bali. *Jurnal Geodesi Undip*. 8(4):41-49.
- Sadono, S. (2006). Ekonomi Pembangunan dan Dasar Kebijakan. Kencana. Jakarta.

- Saptana, Daryanto A, Daryanto HK dan Kuntjoro. 2010. Strategi manajemen resiko petani cabai merah pada lahan sawah dataran rendah di Jawa Tengah. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*, 7(2): 115-131.
- Sari, D. E., & Muhammad, Y. (2017). Potensi Pengembangan Sorgum Sebagai Pangan Alternatif, Pakan Ternak Dan Bioenergi di Aceh. *Jurnal Agroteknologi*, 7(2), 27–32.
- Sari, D. E., & Muhammad, Y. (2017). Potensi Pengembangan Sorgum Sebagai Pangan Alternatif, Pakan Ternak Dan Bioenergi Di Aceh. *Jurnal Agroteknologi*, 7(2), 27–32.
- Schaffert, R.E. and L.M. Gourley. 2002. Sorghum as an energy source. Sorghum in the Eighties proceedings of the International Symposium on Sorghum 2:2-7. ICRISAT Center Patancheru, A.P. India
- Schaffert, R.E. and L.M. Gourley. 2002. Sorghum as an energy source. Sorghum in the Eighties proceedings of the International Symposium on Sorghum 2:2-7. ICRISAT Center Patancheru, A.P. India
- Simonne, E.H., Dukes, M.D., & Zotarelli, L. (2010). Principles and Practices of Irrigation Management for Vegetables. Chapter 3. IFAS Extension. Florida.
- Sitaningtyas, H. (2024). Dampak El-Nino Pada Produksi Padi (*Oryza Sativa*) Di Kota Serang The Impact Of El-Nino To Production Of Rice (*Oryza Sativa*) In Serang City. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 6(1) 2024, 6(1), 353–359.
- Soekartawi. (2002). Analisis Usahatani. UI Press. Jakarta.
- Soekartawi. (2003). Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Pembahasan Analisis Cobb-Douglas. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soenartiningih, Akil, M., & Andayani, N. (2015). Cendawan Tular Tanah (*Rhizoctonia solani*) Penyebab Penyakit Busuk Pelepah pada Tanaman Jagung dan Sorgum dengan Komponen Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan*, 10(2), 85–92.
- Solaimalai, A., N. Ravisankar, and B. Chandrasekaran. (2001). Water management to sorghum-a review. *Agric. Rev.*22 (2):115-120.
- Sriagtula, R., & Sowmen, S. (2018). Evaluasi Pertumbuhan dan Produktivitas Sorgum Mutan Brown Midrib (*Sorghum bicolor* L. Moench) Fase Pertumbuhan Berbeda sebagai Pakan Hijauan pada Musim Kemarau di Tanah Ultisol. *Indonesian Journal of Animal Science*, 20(2), 130.
- Sriagtula, R., Yetmaneli, Y., Indrayani, I., & Rusli, R. K. (2022). Budidaya Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Sebagai Alternatif Penyediaan Pakan Ternak Berkelanjutan. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas*, 29(2), 108–115.
- Steven Witman. (2021). Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air di Lahan Kering. *Jurnal Triton*, 12(1), 20–28.

- Subagio, H., dan Aqil, M. (2013). Pengembangan Produksi Sorgum di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, 199–214.
- Suharyanto, J. Rinaldy, dan N. N. Arya. (2015). Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah di Provinsi Bali. *Jurnal Agraris*, 1 (2): 70-77.
- Sundara, K.D. and P. Marimuthu. (2012). Sweet sorghum stalk-an alternate agro based raw material for paper making. *IPPTA* 24(3):47-50.
- Suratiyah, Ken. (2015). Ilmu Usahatani Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Susilowati, S.H., H.P. Saliem. 2013. Perdagangan sorgum di pasar dunia dan Asia serta prospek pengembangannya di Indonesia. hal. 1-17. Dalam Sumarno, D.S. Damardjati, M. Syam, Hermanto (Eds). *Sorgum: Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. IAARD Press, Jakarta.
- Sutarni, S. (2023). Red Chili Production Risk Analysis in Binjai Agung Bekri District, Central Lampung Regency. *Journal of Food System and Agribusiness (JoFSA)*, 7(2), 166–178.
- Suwarti, Zainuddin, B., Suardi, & Efendi, R. (2015). Penentuan populasi optimum budidaya sorgum manis pada lahan sub optimal. *Laporan Akhir Tahun 2015, September*, 477–484.
- Syamsiyah, Nur, Lies Sulistyowati, Kuswarini Kusno, dan Sulistyodewi Nur Wiyono. (2019). Identifikasi Risiko Usahatani Mangga Dalam Pengembangan Agrowisata di Kabupaten Cirebon. Cirebon. *Sosiohumaniora - Jurnal Ilmu-ilmu Sosial dan Humaniora*, 21(1): 11- 16.
- Thaariq, S. M. H. (2017). Pengaruh Pakan Hijauan dan Konsentrat Terhadap Daya Cerna pada Sapi Aceh Jantan. *Genta Mulia*, 8(2), 78–89.
- Tsuchihashi, N. and Y. Goto. (2008). Year-round cultivation of sweet sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) through a combination of seed and ratoon cropping in Indonesia savanna. *Plant Prod. Sci.* 11(3):377- 384.
- Wina, E., & Susana, I. W. R. (2013). Manfaat Lemak Terproteksi Untuk Meningkatkan Produksi dan Reproduksi Ternak Ruminansia. *J. Wartazoa*, 23(4), 176–184.
- Yulita, R. dan Risda. (2006). Pengembangan sorgum di Indonesia. Direktorat Budi daya Serealia. Ditjen Tanaman Pangan, Jakarta.
- Yusro. (2001). Pengelompokan varietas/galur sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) berdasarkan ciri morfologinya. Skripsi Institut Pertanian Bogor.
- Zaini, M., Affandi, M. I., & Haryono, D. (2023). Strategi Pengembangan Klaster Pengolahan Ikan Asin Pulau Pasaran Bandar Lampung. *Agribisnis*, 7(1), 101–112.