

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari, A. 2002. *Manajemen Produksi Perencanaan Sistem Produksi*. Edisi Empat, Yogyakarta, BPFE.
- Alavan A., Hayati R., Hayati E. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi GOGO (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Floratek* 10: 61-68
- Ambarita Paska, Nengah Kartika. 2015. Pengaruh Luas Lahan, Pnggunaan *Applied Economics Associations (AAEA) Annual Meeting*.
- Amirullah J., Prabowo A. 2017. Dampak Keasaman Tanah Terhadap Ketersediaan Unsur Hara Fosfor Di Lahan Rawa Pasang Surut Kabupaten Banyuasin. *Prosiding SEMNAS*, Palembang
- Anwar MR, Liu DL, Farquharson R, Macadam I, Abadi A, Finlayson J, Wang B, Ramilan T. 2015. *Climate change impacts on phenology and yields of five broadacre crops at four climatologically distinct locations in Australia*. *Agricultural Systems* 132: 133-144.
- Ariyanto, Shodiq Eko. TT. Kajian Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kacang Hijau (*Phaseolus radiates L.*) Dilahan Kering
- Asnawi, R. 2013. "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah inbrida dan hibrida di provinsi lampung". *SEPA*. Vol 10(1): 11–18.
- Asnawi, Robert. 2014. Peningkatan Produktivitas Dan Pendapatan Petani Melalui Penerapan Model Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah Di Kabupaten Pesawaran Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(1) :44-52.
- Assis, K., Nurrul Azzah, Z & Mohammad Amizi. 2014. Relationship Between
- Aziz, Noor. 2003. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Aplikasi dan Manajemen. Bayumedia Publishing. Malang.
- Bachtiar, T., Robifahmi, N., Flatian, A. N., Slamet, S., & Citraresmini, A. 2020. "Pengaruh dan Kontribusi Pupuk Kandang Terhadap N Total, Serapan N (15N), Dan Hasil Padi Sawah (*Oryzae Sativa L.*) Varietas Mira-1". *Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia*. Vol 21(1): 35–48. *Bisnis Universitas Udayana Denpasar*.

Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Purbalingga 2020, *Purbalingga Dalam Angka 2020*

Baehaki, S. E. and Widiarta (2008) *Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi*. Sukamandi, Subang.

Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi. 2000. Uji Laboratorium pengaruh

Basavaraja, H. S.B. Mahajanashetti & P. Sivanagaraju. 2008. Technological Change In Paddy Production: A Comparative Analysis Of Traditional And SRI Methods Of Cultivation. *Indian Journal Of Agricultural Economics*. 63(4). Pp 629-640.

Boix, L.C. and J.A. Zinck. 2008. Land-Use Planning in the Chaco Plain (Burruyacu', Argentina). Part 1: Evaluating Land-Use Options to Support Crop Diversification in

Damayanti, E., G. Mudjiono dan S. Karindah. 2015. *Perkembangan Populasi Larva Penggerek Batang dan Musuh Alaminya pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.) PHT.HPT*, 3(2): 18-24.

Damayanti, E., G. Mudjiono dan S. Karindah. 2015. Perkembangan Populasi Larva Penggerek Batang dan Musuh Alaminya pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) PHT. *HPT*. 3 (2) : 18-24.

Daniel, M. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Cetakan pertama. Bumi Aksara. Jakarta

Deliarnov, 1994, *Teori Ekonomi Mikro, Prinsip Dasar dan Pengembangannya Disadur dari buku aslinya Microeconomic Theory Basic Principles and Extension*. Cetakan Ketiga, PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Departemen Pertanian 2010. *Deskripsi Varietas Padi*. Subang 105 hal 2010

Dewi, I.G.A.C., I.K.Suamba, dan I.G.A.A. Ambarawati, 2012. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus di Subak Pacung Babakan, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung). *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. 1 (1) : 1 – 10.

Dinar, 2018. Pengaruh Sistem Irigasi Terhadap Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 6 (2)

Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. *Statistik Tanaman Pangan Jawa Tengah 2013*. Provinsi Jawa Tengah.

- Dispertan. 2004. *Statistik Pertanian Tanaman Pangan Jawa Tengah*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Tengah.
- Djamhari S. 2009. Peningkatan Produksi Padi Di Lahan Lebak Sebagai Alternatif Dalam Pengembangan Lahan Pertanian Ke Luar Pulau Jawa. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 11 (1)* Education And Training On Farmers Income. *European Journal of* Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Bali. 2000. Uji coba pemupukanphonska pada tanaman padi sawah di Bali. *Laporan Penelitian*
- Firmandewi Nonik. 2007. Analisis Pengaruh Luas Areal Dan Jumlah Tenaga kerja Terhadap Produksi Cengkeh Di Provinsi Bali. Fakultas Ekonomi Universitas Udayana. Denpasar.
- Gallet, R., C. Fontaine, F. Bonnot, J. Milazzo, C. Tertois, H. Adreit, V. Ravigne, E. Fournier, and D. Tharreau. 2016. *Evolution of compatibility range in the rice-Magnaporthe oryzae system: An uneven distribution of R genes between rice subspecies*. *Phytopathology* 106: 348-354.
- Groth, D.E. and J.A. Bond. 2007. *Effects of cultivar and fungicides on rice sheath blight, yield, and quality*. *Plant Dis.* 91: 1647-1650.
- Gunawan, Indra, 2011. Pengaruh Umur Jam Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Hafidh, M. 2009. Pengaruh Tenaga Kerja, Modal, dan Luas Lahan Terhadap Produksi Usaha Tani Padi Sawah (studi kasus di Kecamatan Rowosari Kabupaten Kendal). *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., & Satriagasa, M. C. (2019). Analisis Luas Lahan Pertanian Terhadap Produksi Padi di Kalimantan Utara. *Jurnal Kawistara*, 9(1), 15. <https://doi.org/10.22146/kawistara.38755>
- Harini, R., Yunus, H. S., Kasto, dan Hartono, S. (2012). Agricultural Land Conversion: Determinants and Impact For Food Sufficiency In Sleman Regency. *Indonesian Journal of Geography*, 44(2): 120–133. Retrieved from [https:// journal.ugm.ac.id/ijg/article/ viewFile/2394/2150](https://journal.ugm.ac.id/ijg/article/viewFile/2394/2150)
- Humanities, Arts and Literature. 1(2). Pp 67-78.*
- Hariyanto, 2018. Analisis Penerapan Sistem Irigasi Untuk Peningkatan Hasil Pertanian DiKecamatan Cepu Kabupaten Blora. *Jurnal Teknik Sipil Vol 02*

- Haryono ,D. 2004. Dampak Pembangunan Jaringan Irigasi Terhadap Produksi, Pendapatan, dan Distribusi Pendapatan. *Makalah Falsafah Sains IPB* (PPs-702).
- Hatta, M. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode SRI. *Jurnal Agrista* Vol.16 No.2. 7 Hal
- Hayati, Y.N. 2018. Pengaruh Tenaga Kerja, Luas Panen dan Pupuk Terhadap Produksi Padi Di Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Indah, L. S. M, Zakaria, W. A., Prasmatiwi, F. E. 2015. Analisis Efisiensi Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Pada Lahan Irigasi Teknis Dan Lahan Tadah Hujan Di Kabupaten Lampung Selatan. *JIIA*, 3 (3), Juni 2015
- Isyanto, A. Y. (2012). Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Pada Usaha Tani Padi di Kabupaten Ciamis. *Cakrawala Galuh*, 1 (8): 1-8.
- Jamalludin. (2016). "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Varietas Unggul Nasional pada Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Bangkinang Kabupaten Kampar". *Jurnal Dinamika Pertanian*. Vol XXXII(2): 107–114.
- Jamalludin. (2016). "Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Varietas Unggul Nasional pada Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Bangkinang Kabupaten Kampar". *Jurnal Dinamika Pertanian*. Vol XXXII(2):107–114.
<https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/574/292>
- Jatmiko, S. Y., Harsanti S., Sarwoto, & A.N. Ardiwinata. 2002. Apakah herbisida yang digunakan cukup aman? hlm. 337- 348. Dalam J. Soejitno, I.J. Sasa, dan Hermanto (Ed.). *Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor
- Jumakir dan Enrizal. (2015). Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Introduksi Varietas Unggul Baru dan Sistem Tanam Jajar Legowo di Lahan Sawah

- Irigasi – Jambi. Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan. Politeknik Negeri Lampung. Jumlah Tanggungan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Miskin di Kecamatan Gianyar Kabupaten Gianyar. *Skripsi Fakultas Ekonomi dan*
- Khakim, L., Hastuti, D., & Widiyani, A. (2013). Pengaruh luas lahan, tenaga kerja, penggunaan benih, dan penggunaan pupuk terhadap produksi padi di Jawa Tengah. *Mediagro*, 9(1)
- Krishna H. Koirala, Ashok K. Mishra, Samarendy Mohanty. 2014. Impact Of Kuntariningsih Apri Dan Mariyono, Joko, 2013, Dampak Pelatihan Petani Land Ownership On Productivity And Efficiency Of Rice Farmers : A
- Las, I., I. N. Wirdata, dan A. Ruskandar. 2004. Status dan peranan penelitian padi dalam sistem perberasan nasional. *Seminar Nasional Satu Dasawarsa BPTP SumateraBarat*. 10-11 Agustus 2004 di Sukarami. BPTP Sumatera Barat dan Pusat Sosial Ekonomi Pertanian, Sukabumi.
- Mahananto, Salyo, S., & F, A. C. 2009. "Faktor-Faktor yang mempengaruhi Produksi Padi (Studi Kasus di Kecamatan Nogosari , Boyolali , Jawa Tengah)". *Wacana*. Vol 12(1): 179–191. <http://wacana.ub.ac.id/index.php/wacana/article/view/181>
- Manurung, S.O. & Ismunadji. 1988. Morfologi dan fisiologi padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Martin, J., 2015. Kendali pH dan Kelembaban Tanah Berbasis Logika Fuzzy Menggunakan Mikrokontroler”, *Jurnal E-proceeding of engineering*, 2, 2236-2245.
- Maulana .W, Suharto, dan Wagiyana. 2017. Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Walang Sangit. *Jurnal AGROVIGOR* 10 (1): 21-27 2017
- Maulana, W., Suharto, dan Wagiyana. 2017. Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Walang Sangit. *Jurnal AGROVIGOR*. 10 (1) : 21-27.
- Minarsih, S., Prayudi, B., Warsito. 2013. *Keragaan beberapa varietas unggul baru padi sawah irigasi dengan menerapkan pengelolaan tanaman terpadu (PTT) di Kabupaten Klaten*. Seminar Nasional : Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura; 2013 Juni [tanggal tidak jelas]; Madura, Indonesia. Madura (ID). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. :582-587
- Miranda, N., I. Suliansyah, dan I. Chaniago. 2011. Eksplorasi dan identifikasi

- gulma pada padi sawah lokal (*Oryza sativa L.*) di Kota Padang. *Jerami*. 4 (1) : 45-54.
- Misran, 2015. Keragaan Varietas Unggul Baru Padi Sawah Di Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXX (1) April 2015 (7 - 12)*.
- Mosher, A.T. 1991. Menggerakkan dan Membangun Pertanian. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Mubarog, I. A. 2013. Kajian Potensi Bionutrien Caf dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). *Skripsi*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mubyarto, 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: LP3ES
- Mubyarto. 1994. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Yogyakarta.
- Muhananto, Salyo S, dan Candra F.A, 2009. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi (Studi Kasus di Kecamatan Nogosari, Boyolali, Jawa Tengah). *Jurnal Agribisnis*. 12(1)
- Muhsin, M. ., & Widiarta, I. N. (2010). Patosistem, Strategi, dan Komponen Teknologi Pengendalian Tungro pada Tanaman Padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 4(2), 202–221.
- Munandir, Yody, 1993. *Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma*. Jakarta : Citra Niaga Rajawali Pers
- Muzdalifah, 2014. Pengaruh Irigasi Terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Sidera Kecamatan Sigi Biromaru. *Jurnal Agrotekbis 2 (1) : 76-84*
- Neonbota, S. L., & Kune, S. J. 2016. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Usahatani Padi Sawah di Desa Haekto, Kecamatan Noemuti Timur". *Agrimor*. Vol 1(3): 32–35. <https://doi.org/10.32938/ag.v1i03.104>
- Nizar, M. 2011. Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Metode Sri (The System of Rice Intensification). *Skripsi*. Padang : Universitas Andalas.
- Nugroho J. Setiadi, *Business Economics And Managerial Decision Making*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2008), 115
- Ondrej, M. dan Jiri, H. 2012. *Total Factor Productivity Approach in Competitive and Regulated World*. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 57(2012): 223-230.

- Onibala, A. G., Sondakh, M. L., Kaunang, R. ., & Mandei, J. . (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Di Kelurahan Koya, Kecamatan Tondano Selatan. *Agri-Sosioekonomi*. Vol 13(2A): 237–242. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.13.2a.2017.17015>
- Peikutatan Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan*
- Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk Terhadap Produksi Kopi Di Kecamatan Pane, H. dan S.Y. Jatmiko. 2002. Pengendalian Gulma pada Tanaman Padi. *Balai Penelitian Lingkungan Pertanian*. Balai Penelitian Tanaman Padi.
- penggunaan pupuk phonska terhadap kualitas gabah dan beras. *Laporan hasilpenelitia*
- Pramono, G. 2005. Perbandingan Metode Trend dan Spline untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Geomatika* 11(1): 20-32
- Putra, S. dan Haryati, Y. (2018). Kajian Produktivitas dan Respon Petani Terhadap Padi Varietas Unggul Baru di Kabupaten Sukabumi, Jawa barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembanagn Teknologi Pertanian*. 21(1):1-10
- Rahim, Abd. 2012. *Model Analisis Ekonomi Pertanian*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- Rahim, Abd. dan Hastuti, DRW. 2008. *Ekonomi Pertanian*. Penebar Swadaya. Jakarta. Simulated Maximum Likelihood Approach. *The Agricultural and Social Sciences*. 7(3). Pp 52-62. Socioeconomic Factors, Income And Productivity Of Farmers : A Case
- Ramadhan, F. 2014. Parameter genetik Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Kondisi Media Berbeda. Universitas Syiah kuala. Skripsi. Banda Aceh.
- Riry, J. 2008. *Mengenal Gulma dan Pengelolaannya di Indonesia*. Bogor : CV DesainAdvertising.
- Rouw A. 2017. Cekaman Abiotik Dan Provitasi Padi Pada Agroekosistem Lahan Sawah Irigasi Teknis Dan Tadah Hujan Di Papua Barat: Penerapan Inovasi Teknologi Badan Litbang Pertanian. Prosiding Seminar Nasional: Mewujudkan Kedaulatan Pangan Melalui Penerapan Inovasi

- Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi Pada Kawasan Pertanian. Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Hal. 13-25.
- Ruminta, Nurmala, T., & Kosim, W. A. (2009). Analisis Dampak Perubahan Pola Curah Hujan Terhadap Sistem Pertanian Tanaman Pangan Lahan Kering Di Jawa Barat. *Laporan Penelitian Strategis Nasional*. Direktorat Riset, Pengabdian pada Masyarakat dan Inovasi, Universitas Padjadjaran.
- Ruminta. 2016. Analisis penurunan produksi tanaman padi akibat perubahan iklim di Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Kultivasi*. 15 (1) : 37-45.
- Sagir, Suharsono. 2000. *Membangun Manusia Karya, Masalah Ketenagakerjaan dan pengembangan SDM*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan
- Sastroutomo, S. 1988. *Ekologi Gulma*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama
- Semangun, H. 2008. *Penyakit-penyakit tanaman pangan di Indonesia*. 2nd Ed. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 475 p.
- Sharma, Bangarva. (2017). "Factors Affecting Grodd And Net Income Of Farmers In Different Farming System". *Indian Research Journal Of Ext. Edu*. Vol 7 No 1.
- Soekartawi, Soeharjo, A., Dillon, J. L., & Hardaker, J. 2011. Ilmu Usahatani Dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil. Universitas Indonesia (UIPerss)
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Soekartawi. 2006. *Analisis Usahatani*. UI Press. Jakarta Study On Pineapple Farmers. *International Journal of Research in*
- Soepardi, H. G. 2001. Strategi Usahatani Agribisnis Berbasis Sumberdaya Lahan. H.35-52. Prosiding Nasional Pengelolaan Sumbeday Lahan dan Pupuk buku 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklomat, Bogor
- Soerdanjono, N.B. 2005. Teknik pengendalian gulma dengan herbisida persistensi rendah pada tanaman padi. *Buletin Teknik Pertanian*. 10 (1) : 5-8.

- Suharno, B. 2007. *Langkah Jitu Memulai Bisnis dari Nol*. Penebar Swadaya Jakarta. Sundawan dan Sugiarto. 2020. *Jurnal Folium* Vol. 3 No. 2 (2020). Program Studi
- Suharto, H. dan N. Usyati. 2009. Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. 323-346.
- Suparyono, 1997, *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Sutedjo, Ir. Mul Mulyani. 2004. Analisis Tanah, Air, dan Jaringan Tanaman, Rineka Cipta, Jakarta.
- Syahri, & Somantri, R. U. (2016). Penggunaan Varietas Unggul Tahan Hama dan Penyakit Mendukung Peningkatan Produksi Padi Nasional. *J. Litbang Pert.*, 35(1), 25–36.
- Tanasale, V. 2010. Komunitas Gulma Pada Pertanaman Gandaria Belum Menghasilkan dan Menghasilkan Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda. [Tesis] UGM, Yogyakarta.
- Taufik, M., Arafah, Nappu, B., & Djufry, F. 2014. "Analisis Pengelolaan Air Dalam Usahatani Padi Pada Lahan Sawah Irigasi Di Sulawesi Selatan". *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol 17(1): 61–68. Terhadap Kinerja Usahatani Kedelai di Jawa Timur, *Sosiohumaniora, Universitas Udayana*. 4(7). Hal:746-872
- Vildan Serin, Nizamettin Bayyurt & Abdulkadir Civan. 2009. Effect Of Formal *Volume 15 no. 2 Juli 2013: 139-150*.
- Wadu, J., Yuliawati, Y., & Nuswantara, B. 2019. "Strategi menghadapi risiko produksi padi sawah di Kabupaten Sumba Timur". *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*. Vol 22(2): 231–256. <https://doi.org/10.24914/jeb.v22i2.2342>
- Wijono, W. 2005. Pemberdayaan Lembaga Keuangan Mikro sebagai Salah Satu Pilar Sistem Keuangan Nasional: Upaya Konkrit Memutus Mata Rantai Kemiskinan. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Keuangan. Edisi Khusus*, 9(4): 86- 100.
- Winarso, B. 2013. *Kebijakan Pengembangan Komoditas Tanaman Pangan dalam Mendukung Program Master Plan Percepatan dan Perluasan*

Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI) Studi Kasus di Provinsi Gorontalo. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 13(2): 85-102

Zakaria, A.K. dan Nurasa, T. (2013). Strategi Penggalangan Petani untuk mendukung Program Peningkatan Produksi Padi Berkelanjutan. *Analisis Kebijakan Pertanian. 11(2): 75-87.*

