

DAFTAR PUSTAKA

- Abu, R.L.A., Basri Z., & Made U. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) terhadap kebutuhan nitrogen menggunakan bagan warna daun. *J. Agroland*. 24(2):119-127.
- Afandi, S. W., Soetopo L, & Purnamaningsih S. L. 2014. Penampilan tujuh genotip padi (*Oryza sativa* L.) hibrida japonica pada dua musim tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7):583-591.
- Alavan, A., Rita H., & Erita H. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *J. Floratek*. 10:61–68.
- Alridiwirah, Hamidah H., Erwin M.H., & Muchtar Y. 2015. Uji toleransi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap naungan. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2(2):93-101.
- Anhar, A. 2011. Kandungan dan stabilitas protein varietas padi sawah di sumatera barat. *Prosiding Seminar Nasional MIPA Dan Pendidikan MIPA UNP*. Universitas Negeri Padang, Padang.
- Anhar, R., Hayati E., & Efendi. 2016. Pengaruh dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal asal aceh. *Jurnal Kawista*. 1(1):30-36.
- Arifin, D.N. 2017. Pengaruh Dosis Dan Waktu Aplikasi Pupuk N Terhadap Hasil Dan Mutu Fisikokimia Beras Padi Japonica Varietas Akitakomachi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Aryunis., I. Muhammad, F. Tafzi, Esrita, W. Yunita & Y. Ratna. 2008. Peningkatan produksi padi melalui pemanfaatan varietas unggul baru hasil litbang iptek nuklir di desa rambah kecamatan tanah tumbuh kabupaten bungo. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*. No. 46.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. 2009. *Budidaya Tanaman padi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD, Nanggroe Aceh Darussalam.
- Budiwati, G. A. N. 2016. Aspek Biologi Dan Hubungan Kekerabatan Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Di Desa Wongaya Gede Kecamatan Penebel, Kabupaten Tanaban, Bali. *Skripsi*. Universitas Udayana, Bali.

- Business Innovation Center (BIC). 2017. Nasi Bebas Cemas. BIC, Jakarta.
- Datta, S. K. D., Obcemea W. N., & Jana R. K. 1972. Protein content of rice grain as affected by nitrogen fertilizer and some triazines and substituted ureas. *Agronom Journal*. 64:785-788.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2015. Buku Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Jakarta.
- Faozi, K. & Wijonarko B.R. 2010. Serapan nitrogen dan beberapa sifat fisiologi tanaman padi sawah dari berbagai umur pemindahan bibit. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 10(2):93-101.
- Fatimaturrohmah, S., I. A Rumanti., A. Soegianto, & Damanhuri. 2016. Uji daya hasil lanjutan beberapa genotip padi (*Oryza sativa* L.) hibrida di dataran medium. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(2):129–136.
- Fitriyah, D., Mohammad U, & Fariza O. 2020. Analisis kandungan gizi beras dari beberapa galur padi transgenik Pac Nagdong/Ir36. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 1(2):154-160.
- Ganjari, L.E. 2019. Budidaya tanaman padi pada ekosistem urbandi kota madiun. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS IV*. Madiun.
- Hadi, D.VK., Reny H.,Widodo , Helfi E. S., Mukhtasar, & Eko S. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil lima genotipe padi F1 terhadap pupuk organik tandan kosong kelapa sawit (TKKS) pada tanah ultisol. *JIPI*. 22(2):106-113.
- Hadi, H. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Serapan N Padi Gogo Situgintung Terhadap Pemupukan NPK, Si (Silikat), Dan Pupuk Hayati Di Tanah Psamment Kabupaten Lombok Utara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Mataram, Mataram.
- Handayani, M.U. 2020. Pertumbuhan Benih Padi Akibat Perlakuan Ketebalan Mulsa Jerami Dan Dua Varietas Padi (*Oriza Sativa* L.) Hingga Siap Tanam. Undergraduate (S1) thesis. Fakultas Pertanian-Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Hariodamar, H., M. Santoso, M. Nawawi. 2018. Pengaruh pemberian pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman sawi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(9):2133-2141.
- Harjadi, M. S. 2005. Pengantar Agronomi. PT. Gramedia, Jakarta.
- Hepriyani, A.D., Hidayat K. F. & Utomo M. 2016. Pengaruh pemupukan nitrogen dan sistem olah tanah jangka panjang terhadap pertumbuhan dan produksi

- padi gogo (*Oryza sativa* L.) tahun ke-27 di lahan politeknik negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*. 4(1):36-42.
- Herawati, R., Masdar & Alnopri. 2019. Correlations and path analysis to determine the selection characters for developing new-type of upland rice. *BioScience Research*. 16(2):1492-1499.
- Hernawan, E & Meylani, V. 2016. Analisis karakteristik fisikokimia beras putih, beras merah, dan beras hitam (*Oryza sativa* L., *Oryza nivara* dan *Oryza sativa* L. *indica*). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 15(1):79-91.
- Ichsan, C.N., Gamal I., Nurahmi E., Erida G., & Irfan. 2015. Perbandingan penampilan fisiologi padi genotip lokal dan nasional untuk mengatasi kekeringan. *Jurnal Floratek*. 10(2):97-104.
- Ikhwan & Rustiati, T. 2018. Respons varietas padi dengan beras berkarakter khusus terhadap pemupukan dan cara tanam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 2(1):17-24.
- International Rice Research Institute (IRRI). 2013. Standard Evaluation System (SES) for Rice. Manila, IRRI.
- Jumariadi. 2019. Pemupukan pada tanaman padi (Online), <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/75709/pemupukan--pada-tanaman-padi/> diakses 16 Oktober 2019.
- Kadir, A., Jahuddin R., Ruhumuddin, Lestari E. G., & Dewi I. S. 2018. Potensi hasil galur padi tahan kering hasil iradiasi sinar gamma. *Prosiding Seminar Nasional IV PAGI*. Fakultas Pertanian, Universitas Muslim Indonesia, Makassar.
- Karokaro, S., J.E.X. Rogi, D. S. Runtunuwu, & P. Tumewu. 2015. Pengaturan jarak tanam padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanam jajar legowo. *Cocos*. 6(16).
- Laghari, S.J., N.A. Wahocho, G.M. Laghari, A.H. Laghari, G.M. Bhabhan, K.H. Talpur, T.A. Bhutto, S.A. Wahocho, & A.A. Lashari. 2016. Role of nitrogen for plant growth and development: A Review. *Adv. Environ. Biol.* 10:209-218.
- Limbongan, YL., Bambang SP., Trikoesoemaningtyas, & Hajrial A. 2009. Respon genotipe padi sawah terhadap pemupukan nitrogen di dataran tinggi. *Jurnal Agron Indonesia*. 37(3):175-182.
- Lubis, R.A., Syawaluddin, & Nur A. 2017. Respon pemberian pupuk urea dan beberapa varietas terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrohita*. 1(2):17-27.

- Luh, B.S. 1991. Rice Production, Volume I. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Mahmud, Y. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi varietas mekongga terhadap kombinasi dosis pupuk anorganik nitrogen dan pupuk organik cair. *Gema Wiralodra*. 8(1): 74-82.
- Malik, A. 2017. Prospek Pengembangan Padi Gogo: Perspektif Kebijakan dan Implementasi di Lapangan. IAARD Press, Jakarta.
- Mardiyah, A. 2021. Optimasi pemupukan urea dalam peningkatan produksi padi gogo lokal aceh timur. *Jurnal Penelitian*. 8(1): 41-48.
- Mutakin, J. 2005. Kehilangan Hasil Padi Sawah Akibat Kompetisi Gulma pada Kondisi SRI (System of Rice Intencification). Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Nazirah, L. & Damanik, B.S.J. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. *Jurnal Floratek*. 10(1): 54-60.
- Noviasaria, S., Kusnandar, F., Setiyono, A., & Budijanto, S. 2017. Karakteristik fisik, kimia, dan sensori beras analog berbasis bahan pangan non beras. *Jurnal Pangan*. 26(1): 1-12.
- Nurjannah. 2017. Sistem Penentuan Dosis Kebutuhan Pupuk Nitrogen Berdasarkan Warna Daun Pada Tanaman Padi Menggunakan Arduino. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Nurmayulis, Utama P., Firnia D., Yani H. & Citraresmini, A. 2011. Respons nitrogen dan azolla terhadap pertumbuhan tanaman padi varietas mira I dengan metode SRI. *Jurnal Ilmiah Isotop dan Radiasi*. 7(2): 115-125.
- Pangerang, F. & Rusyanti N. 2018. Karakteristik dan mutu beras lokal kabupaten bulungan kalimantan utara. *Canrea Journal*. 1(2): 107-117.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/OT.140/4/2007. Rekomendasi pemupukan N, P, dan K pada padi sawah spesifik lokasi. Balitbangtan, Jakarta.
- Perdana, A.S. 2011. Budidaya Padi Gogo. Sawit Watch, Bogor.
- Pirngadi, K & S. Abdurachman. 2005. Pengaruh pupuk majemuk NPK. (15:15:15) terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah. *Jurnal Agrivigor*. 4(3): 188-197.
- Pramitasari, H.E., T. Wardiyati & M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil

- tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1):49-56.
- Rahadianto, P. 2020. Respon 3 Varietas Padi Inpara Pada Kombinasi Pupuk Hayati Dan Anorganik. Undergraduate (S1) thesis. Fakultas Pertanian-Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Rosmawati. 2013. Lama perebusan terhadap kandungan protein pada kerang darah (*Anadara granosa*). *Jurnal Biology Science & Education*. 2(2): 103-109.
- Sa'adah, I.R. 2013. Keragaman warna gabah dan warna beras varietas lokal padi beras hitam (*Oryza sativa* L.) yang dibudidayakan oleh petani kabupaten sleman, bantul, dan magelang. *Vegetalia*. 2(3): 13-20.
- Saputra, I. 2016. Efek dosis pupuk nitrogen dan varietas terhadap efisiensi pemupukan, serapan hara n dan pertumbuhan padi lokal aceh dataran rendah. *Jurnal Agrosamudra*. 3(2): 61-71.
- Sitohang, F.R.H., L.A.M.Siregar & L.A.Putri. 2014. Evaluasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.) pada beberapa jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2):661-679.
- Siska, W. & Ismon L. 2019. Pemupukan NPK dan Nitrogen pada tanaman padi di lahan sawah berstatus P tinggi di sumatera barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 22(2): 175-184.
- Siwanto, T., Sugiyanta, & M. Melati. 2015. Peran pupuk organik dalam peningkatan efisiensi pupuk anorganik pada padi sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Agron. Indonesia*. 43(1): 8-14.
- Soplanit, R. & Nukuhaly S.H. 2012. Pengaruh pengelolaan hara NPK terhadap ketersediaan N dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) Di desa waelo kecamatan waeapo kabupaten buru. *Agrologia*. 1(1): 81-90.
- Subroto, G., Setiyono, & Sundahri. 2018. Respon Pemberian Pupuk Urea Pada Berbagai Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi. Laporan Penelitian Mandiri. Faklutas Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Sugiyono & Samiyarsih S. 2005. Respon beberapa varietas padi terhadap stress garam. *Biosfera*. 22(2): 67-75.
- Sukristiyonubowo dan E.Tuherkih. 2009. Rice production in teraced paddy field systems. *J. Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Departemen Pertanian

- Sumartini., Hasnelly., & Sarah. 2018. Kajian peningkatan kualitas beras merah (*Oryza nivara*) instandengan cara fisik. *Pasundan Food Technology Journal*. 5(1): 84-90.
- Susanti, D., Ediati R., & Haryanto T.A.D. 2019. Peningkatan kualitas beras protein tinggi melalui penanganan pascapanen gabah di desa dawuhan, kecamatan padamara, kabupaten purbalingga, provinsi jawa tengah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*. Purwokerto.
- Susanti, D., Haryanto T.A.D., & Riyanto A. 2017. Pengembangan varietas unggul padi protein tinggi guna mendukung ketahanan pangan nasional. *Prosiding Seminar Nasional PERIPI 2017 Buku-1*. Bogor.
- Susanto, A. 2014. Efisiensi Pemupukan Unsur N Pada Sepuluh Galur Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Hasil Persilangan G39 Dengan Ciherang. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sutaryo, B. 2014. Ekspresi hasil gabah dan analisis lintasan beberapa varietas unggul baru padi di sleman. *Widyariset*. 17(3): 343–352.
- Suwarto, D.D. Adi, I. Lubis, & Sugiyanta. 2021. Efisiensi penggunaan nitrogen pada padi gogo varietas IPB 9G. *J. Agron. Indonesia*. 49(1): 23-28.
- Tabri, F. 2009. Teknik Pemupukan N dengan Menggunakan BWD pada Beberapa Varietas Padi dan Jagung terhadap Pertumbuhan dan Hasil. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Jakarta.
- Tayefe, M., Akif G., Ebrahim A. & Azin N.Z. 2014. Effect of nitrogen on rice yield, yield components and quality parameters. *African Journal of Biotechnology*. 13(1):91-105.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan. UGM Press, Yogyakarta.
- Totong S, Sugiyanta, Melati M. 2015. Peran pupuk organik dalam peningkatan efisiensi pupuk. *J. Agron. Indonesia*. 43 (1) : 8 – 14.
- Ulinuha, A. & Rohman F. 2020. Pemanfaatan padi varietas inpago unsoed 1 sebagai solusipemberdayaan petani kabupaten sragen pada masa kekeringan. *The 11th University Research Colloqium 2020*. Yogyakarta.
- Wahyudi. 2013. Pengaruh Varietas Dan Sistem Tanam Legowo Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar, Meulaboh, Aceh Barat.

- Wenefrida, I. 2018. Molecular Signature of High Protein Rice Lines. Makalah disampaikan dalam ASA-CSSA-CSA Meeting, Baltimore Convention Center, Maryland, 04-07 November 2018.
- Wenefrida, I. 2019. High-protein rice brings value, nutrition (Online), <https://phys.org/news/2019-01-high-protein-rice-nutrition.html>. diakses 24 November 2020
- Wulandari, P. 2018. Respon Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Beras Merah (*Oryza sativa*.L). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Inderalaya.
- Yanuar, A.D. 2017. Persilangan beberapa varietas padi gogo dan padi sawah (*Oryza sativa* L.) untuk menghasilkan F1. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Yuniarti, A., M. Damayani & D.M. Nur. 2019. Efek pupuk organik dan pupuk N,P,K terhadap c-organik, n-total, c/n, serapan n, serta hasil padi hitam pada inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi*. 3(2): 90-105.
- Zulman. 2015. Budidaya Padi pada Lahan Marginal: Kiat Meningkatkan Produksi Padi. CV. Andi, Yogyakarta

