

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta : Kanisius
- Adnyana, *et.al*, 2003. “*Pengkajian dan Sintesis Kebijakan Pengembangan Peningkatan Produktivitas Padi dan Ternak (P3T) ke Depan*”. Dalam Laporan Teknis Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Litbang Pertanian, Bogor.
- Arif, A.T., D. Rahmawati, dan S.Mukhlis. 2017. “*Efektivitas Jarak Tanam Dan Peletakan Posisi Akar Terhadap Produktivitas Dan Mutu Benih Padi (Oryza Sativa L)*”. Dalam Jurnal Agropross.
- Arnon, D.I, and Stout, P.R. 1939. “*The Essentiality of Certain Elements in Minute Quantity for Plants With Special Reference to Copper*”. In Plant Physiol. 14 : 371-375
- Badan Pusat Statistik. 2018. “*Pengeluaran Untuk Konsumsi Penduduk Indonesia (1 ed.)*”. Jakarta: BPS RI.
- Bouguyon, E., A.Gojon, and P.Nacry. 2012. “*Nitrate sensing and signaling in plants*”. Seminars in Cell and Developmental Biology, 23: 648-654.
- Dachban, S, M, B dan M.Y.Dibisono. 2010. “*Pengaruh sistem tanam, varietas jumlah bibit Terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah (Oryza sativa L.)*”. Dalam Jurnal Ilmiah Pendidikan Tinggi. 3 (1) : 47 – 57.
- De Datta, S. K. 1981. “*Principles and Practices of Rice Production*”. Los Banos: International Rice Research Institute.
- Donggulo, C.V., I.M. Lapanjang., dan U. Made. 2018. “*Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza Sativa.L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam*”. Dalam Jurnal Agrotekbis, 6(4): 452 - 460.
- Dobermann, A., and T. Fairhurst. 2000. “*Rice Nutrient disorders and nutrient management*”. Potash and Phosphate Institute (PPI), Potash and Phosphate Institute of Canada (PPIC):International Rice Research Institute (IRRI).
- Dwidjoseputro, D., 1992, “*Pengantar Fisiologi Tumbuhan*”. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama

- Hakim, A. M. 2009. "Asupan Nitrogen Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil dan Kadar Vitamin C Kelopak Bunga Rosela". Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., M.R. Saul., M.A. Diha., G.B. Hong., dan H.H Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Harahap, R. 2007. "Pengaruh aplikasi pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas IR-64". Tesis. Universitas Brawijaya.
- Hartanti, A, dan R. Jayantika. 2016. "Induksi Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) Varietas Ir64". Dalam jurnal Agrotechbiz, 4(1): 35-43.
- Indriyati. 2008. "Pengolahan Limbah Cair Industri Minuman". Dalam Jurnal Teknik Lingkungan, 9 (1): 25-30.
- Juanda, B. R. 2016. "Potensi Peningkatan Produksi Padi Dengan Meningkatkan IP (Indek Panen)". Dalam Jurnal Agrosamudra, 3(1): 75 - 81.
- Kaya, E. 2013. "Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk Npk Terhadap N-Tersedia Tanah Serapan-N Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L)". Dalam Jurnal Agrologia, 2(1): 43 - 50.
- Kicklighter, D.W., J. M. Melillo., A.P. Sokolov., and Q. Zhuang. 2019. "Future nitrogen availability and its effect on carbon sequestration in Northern Eurasia". Nature Communications, 1-19.
- Leiwakabessy, F. M., dan A. Sutandi. 2004. "Pupuk dan Pemupukan". Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional. 2015. *Pedoman Pemantauan Fase Pertumbuhan Tanaman Padi Menggunakan Data Satelit Penginderaan Jauh*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh.
- Lingga, P., dan Marsono 2013. "Petunjuk Penggunaan Pupuk". Jakarta: Penebar Swadaya.
- López, D.L., M.A. Leyva., F. Alatorre., and L. Herrera. 2013. "Biotechnology of nutrient uptake and assimilation in plants". In international Journal and Developmental Biology, 57: 595-610.
- Mahadevappa, M. And H.S. Yogeessa. 1988. "Rice ratooning breeding, agronomic practice, and seed production potential". (Eds. Smith W.H., V. Kumble., and E.P. Cervantes.). 177-186. Los Banos. Philippines. Rice Ratooning, IRRI.

- Makarim, A.K., dan E.Suhartatik. 2007. "*Morfologi Dan Fisiologi Atanaman Padi*". Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Mayendra., K. S.Lubis., dan B. Hidayat.2019. "*Ketersediaan Hara Fosfor Akibat Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Sapi pada Inceptisol Kuala Bekala*". Dalam Jurnal Pertanian Tropik.6(2): 287- 293 .
- McCauley, N., F.T.Turner., M.O.Way., and L.J.Vawter. 2006. "*Hybrid Ratoon management*". RiceTech
- Mubarog, I. A. 2013. "*Kajian Potensi Bionutrien Caf Dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuahn Dan Perkembangan Tanaman Padi*". Repository. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Muhajir Utomo, S. B.2016. *Ilmu Tanah* . Jakarta: Prenadamedia Group.
- Mulyani, N.S., M.E. Suryadi.,S.Dwiningsih., dan Haryanto.2001. "*Dinamika Hara Nitrogen pada Tanah Sawah*" . Dalam Jurnal Tanah dan iklim,14-25.
- Nurmegawati., W. Wibawa., E.Makruf., D.Sugandi., dan T. Rahman. 2007. "*Tingkat Kesuburan dan Rekomendasi Pemupukan N, P dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan*". Dalam Jurnal Solum, 9(2) :11-18
- Pasaribu, P.O. 2016. "*Sifat Fisiologi dan Agronomi Padi Ratun dengan Sistem Salibu pada Budidaya System of Rice Intensification (SRI)*". Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Perkasa, A.Y., T.Siswanto., F.Shintarika, dan T.G.Aji.2017. "*Studi Identifikasi Stomata pada Kelompok Tanaman C3, C4 dan CAM*" . Dalam Jurnal Pertanian Presisi, 1(1): 59 – 72.
- Petrokimia. 2019. *Spesifikasi Pupuk ZA dan Manfaatnya*. Retrieved from Petrokimia Gresik: <https://petrokimia-gresik.com/product/pupuk-za>. (2020, Maret 20).
- Prasada, I. M. Y., T. A. Rosa. 2018. "*Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Ketahanan Pangan Di Daerah Istimewa Yogyakarta*", Dalam Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, 14(3): 210 - 224.
- P.S. Patti., E. Kaya., dan Ch. Silahooy. 2020. "*Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Denga Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimitel, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat*". Dalam Jurnal Agrologia, 2 (1): 51-58
- Rajiman.2020. "*Pengantar Pemupukan*". Yogyakarta : Cv Budi Utama
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. "*Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*".Bandung. ITB Press

- Santoso, M. B. 2014. "*Budidaya Padi ratun (2 ed.)*". Binuang: Balai Besar Pelatihan Pertanian.
- Sari, R. K. 2014. "*Analisis Impor Beras di Indonesia*". In *Economics Developments Analysis Journal*, 3(2): 320-326.
- Sirait, J., N. D. Purwantari., dan K. Simanihuruk. 2005. "*Produksi Dan Serapan Nitrogen Rumput Pada Naungan Dan Pemupukan Yang Berbeda*". Dalam *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 10 (3): 175 - 181
- Subandi.2013. "*Peran Dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan Di Indonesia*". *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 6(1): 1-10
- Sutaryo B, A. Purwantoro, dan Nasrullah. 2005. "*Seleksi beberapa kombinasi untuk ketahanan terhadap keracunan aluminium*". Dalam *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1): 20-31.
- Taiz and Zeiger. 2002. "*Plant Physiology (3rd Edition)*".Massachutes, USA. Sinauer Associates.
- Tani, P.2017. "*Syarat Tumbuh Tanaman Padi*". Retrieved from <https://debbyeka.blogspot.com/2017/09/syarat-tumbuh-tanaman-padi.html#>.(2020, Februari 3)
- Utari, N. A. 2015. "*Pertumbuhan Dan Produksi Ratun Padi Sawah (Oryza sativa.L) Yang ditanam Dengan Metode System Of Rice Intencification (SRI) di Kelurahan Sindang Barang, Kecamatan Bogor Barat*". Bogor: Bogor Agricultural Univercity.
- Vergara BS, Lopez FS, Chauhan JS. 1991. Morphology and physiology of ratoon rice. (Eds. Smith W.H., V. Kumble., and E.P. Cervantes.). 31-40. Los Banos. Philippines Rice Ratooning, IRRI.
- Yohanna Ambarita, D. N. 2017. "*Aplikasi Pupuk Npk Dan Urea Pada Padi (Oryza Satival.) Sitem Ratun*". Dalam *Jurnal produksi tanaman*, 5(7): 1228 - 1234.
- Yoseftabar, S. 2013. "*Effect nitrogen management on panicle structure and yield in rice (Oryza sativa L.)*". In *Journal Agri. Crop. Sci*, 1224-1227.
- Yuwono, N.W. 2004. *Kesuburan Tanah*.Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.