

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, S. H. (2013). *Pengaruh Bionutrien BDI dengan Penambahan Ion Logam terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Abdulrachman, Sarlan., dkk. (tanpa tahun). *Pemupukan Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- AHLUWALIA, M. K. AMB, A. S. (2016). Allelopathy: Potential Role to Achieve New Milestones in Rice Cultivation. *Rice Science*, 23(4), hlm: 165-183.
- Ai, Nio Song., dan Banyo, Yunia. (2011). Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2), hlm: 166-173.
- Al, Suyitno., Ratnawati. 2004. *Respons Konduktivitas Stomata dan Laju Transpirasi Rumput Blembem (Ischaemum ciliare, Retzius) di Sekitar Sumber Emisi Gas Kawah Sikidang. Diengl.* Makalah Seminar Nasional FMIPA UNY Jurusan Pendidikan Biologi: tidak diterbitkan
- Anggarwulan, dkk. (2008). Karakter Fisiologi Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott) pada Variasi Naungan dan Ketersediaan Air. *Biodiversitas*, 4(9), hlm: 264-268.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh Bekerja Sama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. (2009). *Budidaya Tanaman Padi*. Aceh: tidak diterbitkan.
- Budiono, Ruly., dkk. (2016). Kerapatan Stomata dan Kadar Klorofil Tumbuhan *Clausena Excavata* berdasarkan Perbedaan Intensitas Cahaya. Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek UNPAD: FMIPA Biologi, hlm: 61-65.
- Camargo, Julio, A., dan Alonso, A. (2006). (Review Article) Ecological and toxicological effects of inorganic nitrogen pollution in aquatic ecosystems: A global assessment. *Environment International*, 32 (2006), hlm. 831–849.
- Caruso, Raul., Petrarca, Ilaria., dan Ricciuti, Roberto. (2014). Climate Change, Rice Crops and Violence Evidence from Indonesia. *Energy and Climate Economics*, (4665), hlm: 1-24.
- Dawei Zhu, dkk. (2016). Effects of nitrogen level on structure and physicochemical properties of rice starch. *Food Hydrocolloids*, hlm: 1-34.
- Dere, Sukran. Gunes, Tohit. Dan Sivaci, Ridvan. (1997). Spectrophotometric Determination of Chlorophyll A, B and Total Carotenoid Contents of some Algae Species Using Different Solvents. *Tr. Journal of Botany*, 22(1998), hlm: 13-17.

- Farooq, M., dkk. (2009). Plant Drought Stress: Effects, Mechanisms, and Management. *Agronomy for Sustainable Development*, 29 (1), hlm: 185-212.
- Haryadi, Dedi., Sonjaya, Yaya., Hana, Muhamad Nurul. (2013). Kajian Pengaruh Pemberian Bionutrien CAF1 dan CAF2 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 4(2), hlm: 108-114.
- Haryanti, Sri. (2010a). Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 18(2), hlm: 21-28.
- Haryanti, Sri. (2010b). Pengaruh Naungan yang Berbeda terhadap Jumlah Stomata dan Ukuran Porus Stomata Daun *Zephyranthes Rosea* Lindl. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 18(1), hlm: 41-48.
- Herdiyanto. (2015). *Kajian Pengaruh Penambahan Bionutrien S267 Terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit TM-03*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Hidayatulloh, Furqon. (2016). *Kajian Pengaruh Aplikasi Bionutrien S267 Terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit Tahun Tanam 2008/2009*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Hu, Yuncai., dan Schmidhalter, Urs. (2005). Drought and Salinity: A comparison of their Effects on Mineral Nutrition of Plants. *J. Plant Nutr. Soil Sci*, 168, hlm: 541–549.
- Husna, A., S. (2016). *Uji Potensi Bionutrien S267 Terhadap Produktivitas Tanaman Kopi Arabika*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Imami, N. (2014). *Pengaruh Bionutrien AMA₂ dan PBAG₂ dengan Penambahan Ion Logam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.)*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Junaedi, Ahmad., dkk. (2013). Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Jatiluhur dan IR64 pada Sistem Budidaya Gogo dan Sawah. *Bul. Agrohorti*, 1(4), hlm: 18-25.
- Kasniari, D.N. dan Supadma, A.A.Nyoman. (2007). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk (N, P, K) dan Jenis Pupuk Alternatif terhadap Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dan Kadar N, P, K Inceptisol Selemadeg, Tabanan. *Agritrop*, 26 (4), hlm: 168 – 176.
- Masfufatul, Hanik. (2017). *Karakterisasi Kadar N, P, K dan Gugus Fungsi dalam Bionutrien-S267*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Min Chen. (2014). Chlorophyll Modifications and Their Spectral Extension in Oxygenic Photosynthesis. *Reviews in Advance*, hlm: 26.1 – 26.24.

- Mubaroq, Irfan Abdurachman., Sonjaya, Yaya., Hana, Muhamad Nurul. (2013). Kajian Potensi Bionutrien CAF dengan Penambahan Ion Logam terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 4(2), hlm: 135-141.
- Nurzaman, Mohamad., dkk. (2016). Kadar Klorofil pada beberapa Tumbuhan Obat di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung. Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek UNPAD: FMIPA Biologi, hlm: 66-71.
- Paine, C., E., Timothy., dkk. (2013). How to Fit Nonlinear Plant Growth Models and Calculate Growth Rate: an Update for Ecologists. *Methods in Ecology and Evolution*, 3, hlm: 245-256.
- PERATURAN MENTERI PERTANIAN nomor 40/Permentan/OT.140/4/2007 tentang Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi.
- Pratama, Andi., dan Laily, Ainun. (2015). *Analisis Kandungan Klorofil Gandasuli (Hedychium gardnerianum Shephard ex Ker-Gawl) pada Tiga Daerah Perkembangan Daun yang Berbeda*. Artikel Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam Pendidikan Biologi, Pendidikan Geografi, Pendidikan Sains, PKLH – FKIP UNS: tidak diterbitkan
- Prihatman, Kemal. (2000). *Budidaya Pertanian*. Jakarta: Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, <http://www.ristek.go.id>.
- Purkonadi. (2014). *Pengaruh Penambahan Ion Logam terhadap Bionutrien CAF₁ dan RSR₁ untuk Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Padi Gogo (Oryza sativa L.)*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI: tidak diterbitkan.
- Rabindra N. PADHY., dkk. 2016. Growth, Metabolism and Yield of Rice Cultivated in Soils Amended with Fly Ash and Cyanobacteria and Metal Loads in Plant Parts. *Rice Science*, 23(1), hlm: 22-32.
- Rahman, Fahmida., dkk. (2016). Effect of organic and inorganic fertilizers and rice straw on carbon sequestration and soil fertility under a rice–rice cropping pattern. *Carbon Management*, hlm: 1-14.
- REHMAN, Hafeez Ur., dkk. (2015). Influence of Seed Priming on Performance and Water Productivity of Direct Seeded Rice in Alternating Wetting and Drying. *Rice Science*, 22(4), hlm: 189–196.
- Saepulloh, Asep dan Fatimah, D. D. S. (2016). Pengembangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit dan Hama pada Tanaman Padi Varietas Sarinah Berbasis Android. *Jurnal Algoritma*, 13(1), hlm: 149-156.
- Semangun, Prof., Dr., Ir., Haryono. (2004). *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Soemartono., Samad, Bahrin., dan Hardjono, R. (1974). *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta: C.V. Yasaguna.
- Szyroki, Alexander., dkk. (2001). KAT1 is Not Essential for Stomatal Opening. *PNAS*, 98(5), hlm: 2917–2921
- Tessmer., Oliver L., dkk. (2013). Functional Approach to High-Throughput Plant Growth Analysis. *BMC System Biology*, hlm: 1-13.
- Wei Xue, dkk. (2016). Nutritional and developmental influences on components of rice croplight use efficiency. *Agricultural and Forest Meteorology*, 223, hlm: 1–16.
- Wettstein, Ditet von., Gough, Simon., and Kannangara, C. Gamini. (1995). Chlorophyll Biosynthesis. *The Plant Cell*, 7, hlm: 1039-1057.