

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L., dan P. Enggariyanto. (2004). *Si Pahit yang Manis dan Serba Guna (Pupuk Hijau, Pakan, Pestisida, Penahan Erosi, Obat)*, Program Studi Ilmu Tanaman Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Akhtar, M. E., Bashir, K., Khan, M. Z., & Khokhar, K. M. (2002). Effect of Potash Application on Yield of Different Varieties of Onion (*Allium cepa* L.). *Asian Journal of Plant Sciences*.
- Aryanti, N., dan K. Y. Abidin. (2015). Ekstraksi Glukomanan dari Porang Lokal (*Amorphophallus oncophyllus* dan *Amorphophallus muerelli* blume). *METANA* 11:21-30.
- Atase Perdagangan KBRI Tokyo. (2021). *Laporan Analisa Intelijen Bisnis Porang (HS : 071440)*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2015). *Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman 2000-2015*. Retrieved Juli 17, 2021 (<http://www.bps.go.id>).
- Balai Penelitian Tanah. (2007). (*Tithonia diversifolia*) Sumber Pupuk Hijau. Bogor. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* (Vol. 295).
- Bintoro, H.M.H., R. Saraswati, D. Manohara, E. Taufik, dan J. Purwani. (2008). *Pestisida Organik Pada Tanaman Lada*. Laporan Akhir Kerjasama Kemitraan Penelitian Pertanian antara Perguruan Tinggi dan Badan Litbang Pertanian (KKP3T).
- Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Madiun. (2020). *Budidaya Tanaman Porang*. Kabupaten Madiun: Dinas Pertanian dan Perikanan.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan. (2023). *Gebyar Perbenihan Tanaman Pangan Tahun 2023*. Jogja Agro Park, 29-31 Mei 2023 : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY Bekerjasama dengan Kementerian Pertanian. Yogyakarta.
- Dwipa, I. (2017). *Pengaruh Pemberian Kompos Tithonia (Tithonia diversifolia* Hamsley. A. Gray) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). Full Paper SEMIRATA. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Evita, E., Jasminarni, J., & Novita, T. (2022). Aplikasi Kompos Gulma Paitan (*Tithonia diversifolia*) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 22(2). 831-836.

- Fadhli, R. (2008). Respons Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Terhadap Pemberian Kompos Paitan dan Jerami Padi di Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal Agriflora* 3(1):1-7.
- Fahrurrozi, F. Mukhtar, Z., Setyowati, N., Chozin, M., & Sudjatmiko, S. (2020). Nutrient Properties of Tithonia-enriched Liquid Organic Fertilizer as Affected by Different Types of Animal Feces and Its Effects on Fresh Weight of Loose-leaf Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *International Journal on Advanced Science, Engineering, Information and Technology* 10(2). 730-735.
- Fatoni, K., & Bahri, S. (2018). Pertumbuhan Tanaman Porang (*Amorphophallus onchophyllus*) Akibat Perlakuan Macam Pupuk Kandang dan Biotamax Terhadap Pertumbuhan Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 19 (1).
- Hardjowigeno, S. (1997) *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta
- Harjadi, S. S. (2002). *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta.
- Hartatik, W. (2007). *Tithonia diversifolia* Sumber Pupuk Hijau. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 29:(5)
- Hidayah, R. (2016). *Budidaya Umbi Porang Secara Intensif*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Jama, B., Palm, C. A., Buresh, R. J., Niang, A., Gachengo, C., Nziguheba, G. A., & Amadalo, B. (1999). *Tithonia diversifolia* green manure for improvement of soil fertility: A review from western Kenya. *ICRAF, Nairobi*.
- Jumin, H. B. (2002). *Dasar-Dasar Agronomi*. Rajawali. Jakarta.
- Kartika, E., R. Yusuf dan A. Syakur. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.) pada Berbagai Persentase Naungan. *Jurnal Agrotekbis*. 3(6): 717–724
- Lakitan, B. (2012). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Latarang, B., & Syakur, A. (2006). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 13(3), 265-269.
- Lingga, P. dan Marsono. (2001). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Magdoff, F., & Weil, R. R. (2004). *Soil Organic Matter In Sustainable Agriculture*. CRC press.

- Muhsanati, A. S., & Rahayu, S. (2008). Pengaruh Beberapa Takaran Kompos Paitan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Jerami*, 1(2), 45-52.
- Nugroho, B. (2004). Petunjuk Penggunaan Pupuk Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 13(9): 23-27
- Nurmalasari, I. R. (2012). Pengaruh Intensitas Naungan dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (*Amorphophallus oncophyllus*).
- Nurshanti, D. F. (2019). Pengaruh Komposisi Media Tanam Tanah, Pasir dan Pupuk Guano dalam Meningkatkan Pertumbuhan Umbi Iles-Iles (*Amorphophallus oncophyllus*). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(2), 89-93.
- Paripurnani, S. H. E. R. L. E. Y. T. A., Dibia, I. N., & Atmaja, I. W. D. (2018). Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine max* L. Merr) Pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts di Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Trop*. ISSN 2301-6515 Vol, 7, 141-153.
- Pengestuti, A., & Zahra, S. (2023). Aplikasi Pemberian Kompos Titonia dan Pupuk Grand-K terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Tanah Gambut. *Ekoagrotrop*, 1(1), 10-14.
- Pertanian, K. (2013). *Pusat Penelitian dan Pengembangan Porang Indonesia*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. (2016). *Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleraceae L.)*. Doctoral dissertation. Brawijaya University.
- Prasetya, B., Kurniawan, S., & Febrianingsih, M. (2009). Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Entisol. *Jurnal Agritek*, 17(5), 1022-1029.
- Pratama, M. Z., Agustina, R., & Munawar, A. A. (2020). Kajian Pengeringan Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) berdasarkan Variasi Ketebalan Lapisan Menggunakan Tray Drayer. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 351-360.
- Purwani, J. (2011). Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk Perbaikan Tanah. *Balai Penelitian Tanah*, 253-263.
- Rendi, N. U. (2022). *Pemberian Berbagai Dosis Kompos Paitan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (Glycine max L. Merrill)*. Doctoral dissertation. Universitas Andalas.

- Riyanto, A. (2021). *Aplikasi Pupuk Kompos Daun Ketapang dan Titonia Sebagai Bahan Organik Dalam Meningkatkan Pertumbuhan serta Produksi Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.)*. Doctoral dissertation. Universitas Islam Riau.
- Saleh, N., Rahayuningsih, S. A., Radjit, B. S., Ginting, E., Harnowo, D., & Mejaya, I. M. J. (2015). *Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Bogor: Penerbit Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Sari, R., & Suhartati, S. (2015). Tumbuhan Porang: Prospek Budidaya Sebagai Salah Satu Sistem Agroforestry. *Buletin Eboni*, 12(2), 97-110.
- Sentana, S. (2010). Pupuk Organik, Peluang dan Kendalanya. Dalam Pros. Seminar Nasional Teknik Kimia : *Kejuangan Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. (1):1-4. Yogyakarta, 26 Januari 2010
- Setyamidjaja, D. (1986). *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta, 122.
- Simanihuruk, B. W., Nainggolan, M., & Murchitro, B. G. (2022, June). Jarak Tanam dan Dosis Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) Pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir* (Vol. 1, No. 1, pp. 246-255).
- Subagyo, H., Suharta, N., & Siswanto, A. B. (2004). Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. Dalam A, Adimihardja, L., Amien, I., Agus, F., Djaenudin, D. *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Hal. 21-66.
- Sugiyanta, F. Rumawas, M.A. Chozin, W.Q Mugnisyah dan M. Ghulamahdi. (2008). Studi Serapan Hara N, P, K dan Potensi Hasil Lima Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) pada Pemupukan Anorganik dan Organik. *Argon.*, 36: 196-203.
- Sumarwoto, S. (2005). Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume): Deskripsi dan Sifat-Sifat Lainnya Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume): Description and Other Properties). *Biodiversitas*, 6(3), 185-190.
- Sumarwoto, S., & Maryana, M. (2011). Pertumbuhan Bulbil Iles-Iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) Berbagai Ukuran pada Beberapa Jenis Media Tanam. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 5(2), 91-98.
- Suminar, R., Suwanto & Purnamawati, H. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Lato-sol dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(3), 271-277.
- Suriatna, S. (2002). *Metode Penyuluhan Pertanian*. Penerbit PT. Medyatama Sarana Perkasa, Jakarta.

- Wang, Y. P., Houlton, B. Z., & Field, C. B. (2007). A Model of Biogeochemical Cycles of Carbon, Nitrogen, and Phosphorus Including Symbiotic Nitrogen Fixation and Phosphatase Production. *Global Biogeochemical Cycles*, 21(1).
- Wahyuni, M., Maharany, R., & Dlm, A. C. H. (2020). Pengaruh Aplikasi Kompos Hijauan *Mucuna Bracteata* dan Mikoriza Terhadap Kadar Hara P dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Agrium*, 17(2).
- Widiastutik, Y., H. Rianto dan Historiawati. (2018). Pengaruh Komposisi Dosis Pupuk Urea, SP-36, KCl, dan Pupuk Organik Cair NASA terhadap Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascolanicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 3(2):61–65
- Widyaningrum, R. (2020). *Pemanfaatan Daun Paitan (Tithonia diversifolia) dan Daun Lamtoro (Leucaena leucocephala) Sebagai Pupuk Organik Cair (POC)*. Doctoral dissertation. UIN Raden Intan Lampung.
- Wigoeno, Y. A., Azrianingsih, R., & Roosdiana, A. (2013). Analisis Kadar Glukomanan pada Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Menggunakan Refluks Kondensor. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 1(5), 231-235.
- Wijayanto, N., & Pratiwi, E. (2011). Pengaruh Naungan dari Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.) Nielsen terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1), 46-51.
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta
- Yogie, A. P. (2019). *Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Media Tanam Ultisol di Main Nursery dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Paitan (Tithonia diversifolia)*. Doctoral dissertation. Universitas Andalas.