

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, D., U. Nurjannah., dan H. Hasanudin. 2019. Pemanfaatan Biomassa Gulma Paitan (*Tithonia diversifolia*) (Hemsley) A. Gray sebagai Pupuk Kompos dalam Meningkatkan Hasil Kacang Tanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(2): 115-120.
- Azalika, R. P., S. Sumardi., dan S. Sukisno. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Padi Sirantau pada Pemberian Beberapa Macam dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20(1): 26-32.
- Bachtiar, B., dan A. H. Ahmad. 2019. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar*. 4(1): 68-76.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. Spesifikasi dan Standar Kualitas Kompos (SNI 19-7030-2004). Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Malang.
- Dian, M. M., Y. Yusdian., dan A. Nazar. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK (16:16:16) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Agro Tatanen. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 4(2): 105-108.
- Efendi, F. 2021. Pengaruh Dosis Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Jepang. Yogyakarta.
- Evita, Jasminarni, dan T. Novita. 2022. Aplikasi Kompos Gulma Paitan (*Tithonia diversifolia*) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 22(2): 827-830.
- Gembong, T. 2005. Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gusnidar, dan T. B. Prasetyo. 2008. Pemanfaatan *Tithonia Diversifolia* pada Tanah Sawah yang Dipupuk P Secara Starter terhadap Produksi serta Serapan Hara N, P, dan K Tanaman Padi. *Journal of Tropical Soils*. 13(3): 209-216.
- Haristia, S. M. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Pemberian Debu Vulkanik Hasil Erupsi Gunung Sinabung dan Kompos *Mucuna Bracteata*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan. Medan.

- Hastuti, D. P., S. Supriyono., dan S. Hartati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Journal of Sustainable Agriculture*. 33(2): 85-95.
- Hutomo, I. P., Mahfudz., dan S. Laude. 2015. Pengaruh Pupuk Hijau *Tithonia diversifolia* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Journal Agrotekbis*. 3(4): 475-481.
- Irwan, A. W. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Jatinogor.
- Kementan Pertanian. 2019. Syarat Pertumbuhan Kedelai. Diunduh dari <http://cybex.pertanian.go.id>. (diakses 2 Oktober 2022).
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. Laporan Tahunan 2022. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Jakarta.
- Lestari, S. A. D. 2016. Pemanfaatan Paitan Sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Kedelai. *Iptek Tanaman Pangan*. 11(1): 49-56.
- Lewu, L. D., dan Y. M. Killa. 2020. Keragaman Perakaran, Tajuk serta Korelasi Terhadap Hasil Kedelai pada Berbagai Kombinasi Interval Penyiraman dan Dosis Bahan Organik. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 8(3): 114-121.
- Maryani, A. T. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Fakultas Pertanian Universitas Jambi*. 1(2): 64-74.
- Meliala, M., dan T. Sumarni. 2019. Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(3): 505-510.
- Nofriyeni. 2020. Seleksi Varietas Kedelai Unggul yang Tepat. *Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh*. 21(1): 1-9.
- Nurul, I. 2023. Pengaruh Pemberian Kompos Kotoran Sapi Paitan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Universitas Jambi*.
- Nuryani, E., G. Haryono., dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*. 4(1): 14-17.
- Nurzulaikah, N. Soverda., dan T. Novita. 2013. Pengaruh Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae*). *Jurnal Agronomi*. 41(3): 35-38.

- Paripurnani, S., I. N. Dibia., dan I. W. D. Atmaja. 2018. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine max* L. Merr) pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts di Pegok, Denpasar. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 7(1): 141-153.
- Pratama, A. B., dan E. Nurfitriani. 2011. Pembuatan Kompos dan Teknik Pengolahan Limbah. Simdos Unud. Bandung.
- Puspitasari, A., dan Elfarisna. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Grobogan dengan Penambahan Pupuk Organik Cair dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Putri, R. S., dan A. G. Pinaria. 2021. Penggunaan Kompos *Chromolaena odorata* untuk Meningkatkan Kalium Tanah. Jurnal Agroteknologi Terapan. 1(1): 15-17.
- Rahmianna, A. 2000. Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Hayati pada Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Rochmah, H. F., dan Sugiyanta. 2007. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Agronomi. 30(3): 494-504.
- Sajar, S. (2023). Evaluasi Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Kompos Gulma Ki Pahit (*Tithonia Diversifolia*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L). Jurnal Social Sciences Engineering dan Humaniora. 15(1): 376-390.
- Sari, K. M., A. Pasigai., dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* Var. *Bathytis* L.) pada *Oxic Dystrudepts Lembantongoa*. Jurnal Agrotekbis. 4(2): 151-159.
- Seomiran, A. W., S. Wahyuni., A. A. Puspita., E. Fitriani., dan A. Maroddin. 2022. Pelatihan Pembuatan Kompos sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik di Desa Bonto Marannu Kecamatan Ulu Ere Kabupaten Bantaeng. Jurnal Lepa-lepa Open. 1(6): 2776-4176
- Septiatin, A. 2009. Apotek Hidup dari Sayuran dan Tanaman Pangan. Cv. Yramana Widya. Bandung.
- Siswadi. 2006. Budidaya Tanaman Palawija. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Subaedah. 2019. Peningkatan Hasil Tanaman Kedelai dengan Perbaikan Teknik Budidaya. Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia. Makassar.

- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sulasmi, Safruddin, dan R. Mawarni. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (Poc) Top G2 dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). Jurnal Penelitian Pertanian. 16(1): 103–111.
- Sumbayak, R. J., dan R. R. Gultom. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). Jurnal Darma Agung. 28(2): 253-268.
- Syofiani, R. 2019. Efektifitas Pemberian Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Tanah Bekas Tambang Emas. Jurnal Agrium. 70-78.
- Tufaila, M., D. D. Laksana., dan S. Alam. 2014. Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L .) di Tanah Masam. Jurnal Agroteknos, 4(2): 119-126.
- Utama, R. N. 2022. Pemberian Berbagai Dosis Kompos Paitan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merrill). Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. Padang
- Utomo, S. A., R. T. Purnamasari., dan S. H. Pratiwi. 2017. Pemanfaatan Kompos Kotoran Ayam untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soya* Benth). Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 1(1): 22-27.
- Wahyudin, A., F. Y. Wicaksono., A. W. Irwan., R. Ruminta., dan R. Fitriani. 2017. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Varietas Wilis Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk N, P, K, dan Pupuk Guano pada Tanah Inceptisol Jatinangor. Jurnal Kultivasi. 16(2): 333-339.
- Walida, H., dan D. E. Harahap. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi. Jurnal Agrica Ekstensia. 14(1): 2715 - 9493.
- Widyaningrum, R. 2019. Pemanfaatan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) sebagai Pupuk Organik Cair (POC). Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.