

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. (2006). *Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Afandi, F.N., Siswanto, B., Nuraeni, Y. (2015). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2) : 237–244.
- Agustina, L. (2004). *Dasar Nutrisi Tanaman*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Alfy, M.N.T., & Handoyo, T. (2022). Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6 (1) : 85-97.
- Ali, M. (2015). Pengaruh Dosis Pemupukan NPK Terhadap Produksi dan Kandungan Capsaicin Pada Buah Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrosains*, 2(2): 171-178.
- Ami, M.S., & Candra, E.A. (2019). Identifikasi Tumbuhan dalam Masakan Tradisional Urup-Urup sebagai Materi Penyusunan Buku Referensi Taksonomi Tumbuhan. *Jurnal Pendidikan, Biologi, dan Terapan*, 4(2): 83-92.
- Asripah. (2007). *Budidaya Kacang Panjang*. Azka Press. Jakarta.
- Astuti, W. (2018). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.) Dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit*. [Skripsi]. Universitas Andalas. 60 hal.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2023). *Produksi Tanaman Sayuran (Ton)*. <https://padangkota.bps.go.id/indicator/55/430/1/produksi-tanaman-sayuran.html> diakses pada 20 Oktober 2023
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Konsumsi Pangan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jenderal. Kementerian Pertanian 2022. 132 hal.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Hortikultura dan Data Dinamis Komoditas Tanaman Sayuran*. <https://www.bps.go.id/> diakses pada 20 Oktober 2023.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 136 hlm.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa). (2008). *Budidaya Kacang Panjang*. <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/Isi%20poster/MP-23%20Budidaya%20Kacang%20Panjang.pdf> diakses pada 26 Desember 2022
- Beesigamuka, D., Mochoge, B., Korir, N., Musyoka, M.W., Fiaboe, K., Nakimbugwe, D., Khamis, F.M., Subramanian, S., Dubois, T., Ekesi, S., Tanga, C.M. (2020). Nitrogen Fertilizer Equivalence of Black Soldier Fly Frass Fertilizer and Synchrony of Nitrogen Mineralization for Maize Production. *Agronomy*, 10(9) : 1-19.

- Brady, N.C. & Weil, R.R. (1999). *The Nature and Properties of Soils*. Twelfth Edition Prentice Hall. Upper Saddle River. New Jersey. 881 hal.
- Bunyamin, R. (2017). *Pengaruh Kompos Jerami Padi yang Diperkaya dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays Saccharata Stur)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Darjanto. (1982). *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Jakarta. PT Gramedia. 149 hal.
- Dikdik, T.R., (2014). *Mengenal Jenis, Karakter Penyebaran dan Pemanfaatan Tanah Pertanian di Indonesia* [Http://organich.com/2014/05/11/mengenal-jenis-karakter-penyebaran-dan-pemanfaatan-tanah-pertanian-di-indonesia](http://organich.com/2014/05/11/mengenal-jenis-karakter-penyebaran-dan-pemanfaatan-tanah-pertanian-di-indonesia). diakses pada 20 Oktober 2023.
- Direktorat Bina Gizi Masyarakat Depkes RI. (1999). *Pola Pangan Harapan*. Jakarta.
- Djatkiko, Rustianti, S., Sajadi. (2015). Pengaruh Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*). *Jurnal Agroqua*. 13(2) : 1-5.
- Fachrudin. (2000). *Budidaya Kacang-Kacangan*. Kanisius. Yogyakarta. 77 hal.
- Fauzi, M., Hastiani, L., Qori, M.S., Nelis, H. (2022). Pengaruh Pupuk Kasgot (Bekas Maggot) Magotsuka terhadap Tinggi, Jumlah Daun, Luas Permukaan Daun dan Bobot Basah Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa var. Parachinensis*). Universitas Muhammadiyah Bandung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 20(1):20-30.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., Mitchell, R.L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta.
- Gärttling, D., & Schulz, H. (2021). Compilation of Black Soldier Fly Frass Analyses. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. 22(1) : 937-943.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Diha, M.A., Hong, G.B., Bayley, H.H. (1986). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Haryanto, E., Suhartini, T., Rahayu, E. (2007). *Budidaya Kacang Panjang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasibuan. (2004). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Hastuti. (2010). *Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian Gajah Mada. Yogyakarta.
- Ige, Olotuah O.F., Akerele V. (2011). Floral biology and pollination ecology of cowpea (*Vigna unguiculata L. Walp*). *Modern Applied Science*. 5: 74-82.
- Janick, Freeman, W.H., Company. (1986). Fourth Edition: *Horticultural Science*. New York, NY, USA.

- Jones, Wolf J.B., Mills F.L.A. (1991). *Plant Analysis Handbook*. Micro-Macro Pub. Inc., USA. 213 hal.
- Kaya. (2013). Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-tersedia Tanah, Sserapan-N, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrologia*, 2(1): 43-50.
- Kurniawati, F. (2018). Pengujian Kualitas Kompos di Kebun Raya Cibodas Terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica rapa*). *Jurnal Horti Indonesia*. 9(1) : 47-53.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, & Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maruapey, A. (2012). Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Jagung Pulut. *Jurnal Agrican* 5(2): 33-45.
- Mehraban, P., Zadeh, A.A., Sadeghipour, H.R. (2008). Iron Toxicity in Rice (*Oryza sativa* L.) Under Different Potassium Nutrition. *Asian Journal of Plant Science*.7(3):251-259.
- Muhadat, I. (2021). Kasgot Sebagai Alternatif Pupuk Organik Padat Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) Dengan Metode Vertikultur. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Raden Intan
- Nuryana, Ikrarwati, F.I., Rokhmah, N.A., Aldama, F., Nabila. (2021). *Kasgot Sebagai Bahan Organik Untuk Persemaian Sayuran Daun*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis VI, 235–240.
- Plantamor. (2022). *Kacang Panjang* (*Vigna sinensis*). <http://plantamor.com/species/info/vigna/sinensis>. Diakses pada tanggal Oktober 2022.
- Prasetyo, B.H. (2005). *Mineral Tanah*. Balai Peneliti Tanah. Bogor.
- Prasetyo, B.H., & Suriadikarta, D.A. (2006). Karakteristik , Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2): 39-47.
- Pratiwi, A. (2008). *Pengaruh Pemberian Pupuk KCl Terhadap Produksi Getah Agathis sp. di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Putra, S., Permadi, K. (2011). Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Peningkatan Hasil Ubi Jalar Varietas Narutokintoki Di Lahan Sawah. BPTP Jawa Barat. *Jurnal Agrin* 15(2): 133-142.
- Rai, I.N., Semarajaya, C.G.A., Wiraatmaja. (2010). A Study on the Flowering Phenophysiology of Gula Pasir Snake Fruit to Prevent Failure of Fruit-set. *Jurnal Hort*. 20(3): 216-222.

- Ruhnayat, A. (1995). Peranan Unsur Hara Kalium Dalam Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil dan Daya Tahan Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Litbang Pertanian* 14(1): 10-5.
- Samadi, B. (2013). *Usaha Tani Kacang Panjang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saputra. (2019). *Pertumbuhan dan Produksi Buncis (Phaseolus vulgaris) dengan Pemberian Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit*. [Skripsi]. Universitas Islam Riau.
- Sarief, E.S. (1986). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 182 hal
- Sebayang, A.M., Madjid, M., Damanik, B., Kemala, S.L. (2015). Aplikasi Pupuk KCl dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan dan Serapan Kalium Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Tanah Inseptisol Kwala Bekala. Universitas Sumatra Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 3(3): 870-875.
- Setiawati. 2007. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran*. Penerbit Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung
- Setyaningrum, H.D., & Cahyo, S. (2011). *Panen sayur secara rutin dilahan sempit*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sintia, M. (2011). *Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis*. [Thesis]. Universitas Andalas. 45 hal.
- Siregar, J., Halawa, R., Samosir, O.M. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Agrotekda*. 5(1): 54-67.
- Sitompul, S.M., Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Sivasakthi, S., Usharani, G., Saranraj, P. (2014). Biocontrol Potentiality of Plant Growth Promoting Bacteria (PGPR) *Pseudomonas fluorescens* and *Bacillus subtilis*: A review. *Jurnal African*. 9 (16): 1265-1277.
- Soemarno. (2011). *Faktor-Faktor Ketersediaan Hara dalam Tanah*. Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Steven, K. (2021). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Bekas Maggot dan NPK Anorganik pada Budidaya Tanaman Bayam (Amaranthus hybridus L.)*. [Skripsi]. Universitas Sriwijaya. 30 hal.
- Sulistiyawati, E., Mashita, N., Setiawan, N.N., Choesin, D.N., Suryana, P. (2012). Flowering and Fruiting Phenology of Tree Species in Mount Papandayan Nature Reserve, West Java, Indonesia. *Tropical Life Sciences Research* 23(2): 81-95.
- Suminarti, N. E. (2011). Teknik Budidaya Tanaman Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot var antiquorum) pada Kondisi Kering dan Basah. [Disertasi]. Universitas Brawijaya. Malang.

- Suriani. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin. Jambi.
- Suriatna, (2002). *Ilmu Usaha Tani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutedjo, M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Renika Cipta. Jakarta.
- Taufiq, A. (2002). *Status P dan K Lahan Kering Tanah Alfisol Pulau Jawa dan Madura serta Optimasi Pemupukannya Untuk Tanaman Kacang Tanah*. Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia. 16-17 Desember 2002. Hal. 94-103. Malang.
- Thamrin. (2000). Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Tanah dengan Pemberian Pupuk Organik dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Padi Gogo. *Jurnal agrin*. 2(1): 10-16.
- Tim Karya Mndiri. (2011). *Pedoman Bertanam Kacang Panjang*. CV. Nuansa Aulia. Bandung.
- Tisdale, S.L, Nelson, W.L., Beaton, J.P., (1975). *Soil Fertility an Fertilizers 3rd edition*. Colier McMillan Publishing Company. New York. 745 hal.
- Turang A., Wowiling, J. (2015). *Kegunaan Unsur Hara Bagi Tanaman*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- Wahyudi I. (2009). Perubahan Konsentrasi Alumunium dan Serapan Pospor Oleh Tanaman Pada Ultisol Akibat Pemberian Kompos. *Buana Sains*. 9(1):1-10
- Wijaya, K. A. (2014). *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Yu, G., Cheng, P., Chen, Y., Yang, Z., Jeffery, K., (2011). Inoculating Poultry Manure with Companion Bacteria Influences Growth and Develoment of Black Soldier Fly Larvae. *Jurnal Fnviron Entomol*. 40(1): 30-35.
- Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Zhu, F.X, Yao, Y.L., Wang, S.J., Wang, R.G., (2015). Housefly Maggot-treated Composting as Sustainable Option for Pig Manure Management. *Waste Management. Science Direct*. Vol 35: 62–67.
- Zulkarnain, E., Evizal, R., Lumbanraja, J., Viva, R.M., Putra, S.C., Agustina W., Riajeng, A.H. Rafshodi A.T. (2017). Inorganic Fertilizer Application and Organonitrofos Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) in Dry Land Gedong Meneng. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(1): 77–84.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., Soemarno. (2013). Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-bio Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrakah-Pawon, Kediri. *Indonesian Green Technology*. 2(1) : 45–52.