

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, T. R. Rogomulyo & S. Waluyo. (2012). Pengaruh Tingkat Naungan dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sambiloto (*Andrographis paniculata* NEES.). Yogyakarta. UGM.
- Ahmad, W., Hasan A., Abdullah A. & Tarannum T. (2010). *Curcuma longa*, Linn a Review. *Hippocratic Journal of Unani Medicine*.
- Arifin, M. S, A. Nugroho, & A. Suryanto. (2014). Kajian Panjang Tunas dan Bobot Umbi Bibit Terhadap Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3), 221-229.
- Augustine, N. & H. Suhardjono. (2016). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14, 54-58.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Produksi Tanaman Biofarmaka (Obat) 2020-2021. <https://www.bps.go.id/> [diakses: 11 November 2022].
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. *Petunjuk Teknis Edisi II*, 246 hal.
- Budiman. (2021). Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Rimpang Tanaman Jahe Gajah (*Zingiber officinale* Var. *Officinale*) Sistem Penanaman *Bag Culture*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Buntoro, B.H., Rogomulyo, R. & Trisnowati, S. (2014). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika*, 3(4), 29-39.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin & H. Hanum. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Dewi, P. J. N., A. Hartiati & S. Mulyani. (2016). Pengaruh Umur Panen dan Tingkat Maserasi Terhadap Kandungan Kurkumin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 4(3), 105-115.
- Dipinto, M. (2020). Pemberian Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.) Varietas Bima Brebes pada Tanah Ultisol. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce. & R.L. Mitchell. (1991). Fisiologi Tanaman Budidaya. Susilo, H. dan Subiyanto, penerjemah. Jakarta: UI-Press. Terjemahan dari: *Physiologi of Crop Plants*. 428 hal.

- Hanafiah, K. A. (2013). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ed. 1-cet. 6. Rajawali Press. Jakarta.
- Hardianti, D. (2020). Pengaruh Takaran Pupuk NPKMg (12-12-17-2) Terhadap Pertumbuhan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dengan Tanaman Sela Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Hardjowigeno, S. (1987). *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hartati, S. (2013). *Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat*. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri.
- Hartawan, R. (2013). Peubah Laju Tumbuh Relatif dan Protein Berperan Penting dalam Meningkatkan Kualitas Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *J. Floratek*, 8, 25–34.
- Herniawati. (2012). Uji Kelayakan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara II PRAFI-Manokwari. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Papua.
- Ishak, Y, S., M. I. Bahua & M. Limonu. (2013). Pengaruh Pupuk Organik Kotoran ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.) di Dulomo Udara Kota Gorontalo. *JAAT*, 2(1), 210-216.
- Jamilah, S. P. (2002). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengasan Terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol*. Universitas Sumatera Utara.
- Jannah, H. & Safnowandi, S. (2018). Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat di Kawasan Desa Batu Mekar Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 6(1), 1-15.
- Kementrian Pertanian (Kementan). (2011). *Deskripsi Varietas Kunyit Curdonia 1*. Balai Penelitian Tanaman Rempah, Obat dan Aromatika. Bogor. 264 hlm.
- Kementrian Pertanian (Kementan). (2019). *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah*. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 18 hlm.
- Krup, V., Prakash L. H. & Harini, A. (2013). Pharmacological Activities of Turmeric (*Curcuma longa* linn): A Review. *Journal of Homeopathy & Ayurvedic Medicine*.
- Kumar, N. & Sunil, K. S. (2013). Ethnopharmacological Properties of *Curcuma longa*: a Review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research (IJPSR)*, 4(1), 103-112.
- Kurnia, R. F. & Suminarti, N. E. (2020). Pengaruh Waktu Aplikasi dan Sumber Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum Rhizoma). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1), 112–119.

- Kustantini, D. (2014). Pentingnya Penggunaan Beberapa Pupuk Organik Terhadap Ketersediaan Unsur Hara Pada Pertanaman Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Surabaya: BPTP.
- Lakitan, B. (2010). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Rajo Grafindo Persada. Jakarta. 205 Hal.
- Li, S., Wei Y., Guangrui D., Ping W., Peiying Y. & Bharat A. (2011). Chemical Composition and Product Quality Control of Turmeric (*Curcuma longa* L.). *Pharmaceutical Crops*, 2, 28-54.
- Lindawati, N., Izhar & Syahria H. (2000). Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Interval Pemotongan Terhadap Produktivitas dan Kualitas Rumput Lokal Kumpai pada Tanah Podzolik Merah Kuning. *JPPTP*, 2(2), 130-133.
- Listyana, N. H. (2018). Analisis Keterkaitan Produksi Kunyit di Indonesia dan Faktor - Faktor yang Mempengaruhinya. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2), 106-114.
- Marlina, N., Aminah, R. I. S. & Setel, L. R. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(2).
- Nitisapto, M. & Siradz, S. A. (2005). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Jahe pada Beberapa Daerah di Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 5, 15-19.
- Nasriati & Pujiharti Y. (2012). *Budidaya Tanaman Obat Keluarga (Toga)*. Balai Pengkajian Tehnologi Pertanian (BPTP) Lampung.
- Nur'aini, H. I. M. (2019). *Mengenal Tanaman Hortikultura*. Penerbit Duta.
- Nurdin, M.Y. (2016). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Kalium Terhadap Laju Tumbuh Relatif dan Laju Asimilasi Bersih Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*). *Jurnal Agrium*, 13(1), 20-23.
- Nurdin, P., Zulzain I. & Zakaria F. (2009). Pertumbuhan dan Hasil Jagung yang Dipupuk N, P dan K pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Tanah Trop*.
- Panjaitan, I. A. S., Hasibuan & Safrudin. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Solid Padat dan Pupuk NPK Terhadap Pertubuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata sturt*). *BERNAS Agricultural Research Journal*, 43(3), 91-98.
- Puspasari, R., A. S. Karyawati & S. M. Sitompul. (2018). Pembentukan Polong dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Pemberian Nitrogen pada Fase Generatif. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), 1096-1102.
- Rahardjo, M. & Rostiana O. (2005). *Budidaya Tanaman Kunyit*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika.

- Riskiyah, J. (2014). Uji Volume Air pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). [Skripsi]. Faculty of Agriculture, University of Riau.
- Riyawati. (2012). *Pengaruh Residu Pupuk Kandang Ayam dan Sapi pada Pertumbuhan Sawi (Brassica juncea L.) di Media Gambut*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Rizqullah, D. R. B. (2017). *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Gingerol pada Dua Jenis Jahe (Zingiber officinale)*. *Doctoral dissertation*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30-43.
- Rosdiana. (2015). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum) Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Kitosan*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta.
- Samanhudi, S., Yunus, A. & Pujiasmanto, B. (2018). Budidaya Organik Kunyit pada Kluster Biofarmaka Kabupaten Karanganyar. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 34-41.
- Saputri, L. (2020). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonium L.) dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam di Ultisol*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Sarief, S. (1986). *Ilmu Tanah Pertanian*. Penerbit Buana, Bandung.
- Sartika, G.S. Husna & Y. Murniati. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta*, 4(1), 1-12.
- Setiawan, B. S. (2014). *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sholehah, D. N., Amrullah A. & Badami K. (2016). *Identifikasi Kadar dan Pengaruh Sifat Kimia Tanah Terhadap Metabolit Sekunder Kunyit (Curcuma domestica Val.) di Bangkalan*. *Rekayasa*, 9(1), 61-67.
- Simanjuntak, P. (2012). *Studi Kimia dan Farmakologi Tanaman Kunyit (Curcuma longa L.) Sebagai Tumbuhan Obat Serbaguna*. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*.
- Sitanggang, A., Islan & S. I. Saputra. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM Faperta*, 2(1), 1-12.
- Sitompul, A. M. (2016). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Barawijaya Press. 406 hal.

- Sitompul, S. M. & B. Guritno. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Supriyono, Linda S., Nyoto & Sulandjari. (2021). Effectiveness of Giving Organic Fertilizer with Different Doses on the Growth and Yield of Red Ginger (*Zingiber officinale* var Rubrum). *Earth and Environmental Science*, 905, 1-6. DOI: 10.1088/1755-1315/905/1/012063.
- Suseno, H. (1981). *Fisiologi Tumbuhan: Metabolisme Dasar dan Beberapa Aspeknya*. Departemen Botani. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Trisiawati, E. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Shorgum bicolor* (L.) Moench). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Tufaila, M., D. D. Laksana & S. Alam, (2014). Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *Agroteknos Journal*, 4(2): 120-127.
- Wasis, B., Saharjo, B. H. & Walidi, R. D. (2019). Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Flora dan Sifat Tanah Mineral di Kawasan Hutan Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(1): 40-44.
- Wibisono, G., & Basri, M. (1993). *Pemanfaatan Limbah Organik untuk Kompos*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Winarto, W. P. (2004). *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Agromedia Pustaka: Jakarta, Tim Lentara, 23-32.
- Wiryanta. W & T. Bernardinus. (2002). *Bertanam Cabai pada Musim Hujan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yudianto, A.A., S. Fajriani & N. Aini. (2015). Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Pertumbuhan Terhadap Hasil Tanaman Garut (*Morantho arandinaceae* L.). *J Produksi Tanaman*. 3(3): 172-181.
- Yuliana, E. Rahmadani & I. Permanasari. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2): 37–42.
- Yuwono, N. M. 2007. *Unsur Hara dalam Tanah (Makro dan Mikro)*. www.nasih.staff.ugm.ac.id/. [06 Juli 2011].
- Zadzali, H., Suhada I. & Kusumawardani W. (2023). Respon Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoeae batatas* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Orrin dan Pupuk Kandang Ayam di Lahan Sawah Irigasi Desa Ongko Kecamatan Empang. *Jurnal Agroteknologi*, 3(2), 11-28.
- Zakaria, A & Vimala, P. (2002). *Research and Development of Organic Crop Production in Malaysia*. Online (<http://www.FAORg/aq/aqp/aqpc/doc/hort/orga/report/press4.html>). Diakses tanggal 15 Januari 2023.