

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelyna. (2021). *Teknik Budidaya Tomat dalam Pot dan Polibag*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Albari, J., Supijatno, & Sudradjat. (2018). Peranan Pupuk Nitrogen dan Fosfor pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan Umur Tiga Tahun. *Buletin Agrohorti* 6(1): 42-49
- Aleel, K.G. (2008). Phosphate Accumulation in Plant: Signaling. *Plant Physiol.* 148: 3-5.
- Amir, B. (2016). Pengaruh Perakaran terhadap Penyerapan Nutrisi dan Sifat Fisiologis pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) *Cokroaminoto palopo University Journals*. 4(1) : 1-9
- Anderson, N. (2007). *Chrysanthemum: Flower Breeding and Genetics*. The Netherlands Springer. 3-5
- Asdani, R. N. (2017). *Respon Dua Varietas Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) terhadap Pemangkasan Cabang*. [Skripsi] Universitas Borneo Tarakan.
- Ashari, S. (2006). *Hortikultura Aspek Budidaya*. UI Press
- Atmojo, S.W. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. [Pidato Pengukuhan Guru Besar] Sebelas Maret Universitas Press
- Baluska, F. (1995). *Structure and Function of Roots*. Dordrecht. The Netherlands Kluwer Academic
- Bernardinus, T.W.W. (2002). *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Bertanam Tomat*. Agromedia Pustaka.
- Bernier, G., Andre, H., Claude, P., Anne, P., & Pierre, L. (1993). Physiological Signals that Induce Flowering. *Journal American Society of Plant Physiologists*. 5: 1147-1155.
- [BMKG] Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. (2023). Data Online Pusat Database. *Stasiun Meteorologi Maritim Teluk Bayur*
- Bergougnoux, V. (2014) The History of Tomato: From Domestication to Biopharming. *Biotechnology Advances*. 32: 170-189.
- Boriss, H. & Brunke, H. (2005) Commodity Profile: Tomatoes, Fresh Market. *Agricultural Sciences*. 14(9)
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2021). *Produksi Tanaman Sayuran 2021*. Diakses November 2022.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2021). *Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2021*. Padang. CV. Petratama Persada.
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. (2010). *Budidaya Tomat*. Departemen Pertanian. Gorontalo

- Burhan, B. (2016). Pemanfaatan *Night Soil* dan Batuan Fosfat Alam untuk Meningkatkan Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. 120-127
- Chakraborty, A. K., Rambhade, S., & Patil, U. K. (2016). *Chromolaena odorata* (L.): an Overview. *Journal of Pharmacy Reseach*. 4, 573-576.
- Chaudhary, P., Godara, S., Cheeran, A. N., & Chaudhari, A. K. (2021). Fast and Accurate Method for Leaf Area Measurement. *International Journal of Computer Applications*. 49(9) : 21-25
- Dahlianah , I. (2014). Pupuk Hijau salah satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi dan Berkelanjutan. *Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian*. 9(2) : 54-56.
- Dody, K. (2005). Tanggapan Pertumbuhan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Ilmu Pertanian*. 12 (2) : 103-116
- Firmanto, B. H. (2021). *Sukses Bertanam Tomat Secara Organik*. Bandung: Angkasa Bandung.
- Fox, T. R., Pearce, R. B., & Roger, L. M. (1991). Phosphorus and Aluminum Release from a Spodik Horizon Mediated by Organic Acids. *Soil Science Society of America Journal*. 54 (6) : 1763-1767
- Gardner, F. P., Pearce, R.B., & Roger, L. M. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press.
- Giovannucci, E. (1995). Epidemiologic Characteristics of Prostate Cancer. *ACS Journals*. 75(57) :1766-1777
- Gusmini, Yulnafatmawita & Anita, F. D. (2008). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik terhadap Peningkatan Kandungan Hara N, P, K Ultisol Kebun Percobaan Faperta UNAND Padang. *Jurnal Solum*. 5(2) : 57-65
- Habibah, A. (2021). Analisis Sifat Fisika Tanah Ultisol pada Pertumbuhan Tanaman Serai di Desa Hargomulyo, Kecamatan Sekampung Kabupaten Lampung Timur. [Skripsi] UIN Raden Intan Lampung
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo
- Haryono, G. (2006). *Pengaruh Dosis Pupuk N, P dan K terhadap Hasil Tanaman Padi*. 25(1) : 173-190
- Hasibuan, A. S. Z. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropik Journal of Agro Science*. 3(1) : 31-40
- Hidayati, N., & Dermawan, R. (2012). *Tomat Unggul*. Penebar Swadaya.
- Ismayana, A., Indrasti, N. S., Suprihatin, A., Maddu, A., & Fredy. (2012). Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses Co-composting Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 22 : 173-179.
- Jayanti, K. D., & Novianti. (2016). Pengaruh Lama Pembenaman Pupuk Hijau *Chromolaena odorata* L. Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut. *Jurnal Agropet*. 13(2): 21-27

- Jiaxiang, K., Kuang, C., He, Z., Zhou, Z., Yuan, F., Wu, W., & Xie, Y. (1998). Establishment of Mixed Signalgrass (*Brachiara decumbens*) Pasture with Legume Species in Southern Yunnan as a way to control Feijcao (*Chromolaena odorata*). [Proceedings of the Fourth International Workshop on Biological Control and Management of *Chromolaena odorata*]. 40-43
- Jusman, A. T., Yulistriani, & Warnita. (2021). Aplikasi Pupuk Hijau Kirinyuh pada Pembibitan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrohitia*. 6(2) : 310-317.
- [KEMENTAN] Kementerian Pertanian. (1999). *Deskripsi Tomat Varietas Servo*
- Koutika, L. S., & Rainey, H. J. (2010). *Chromolaena Odorata* in Different Ecosystems: Weed or Follow Plant. *Ecology and Environmental Research*. 8(2) : 131-142.
- Lakitan, B. (2010). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers.
- Leiwakabessy, F.M. (1988). *Bahan Kuliah Kesuburan Tanah*. IPB
- Lestari, S. A. D. (2016). Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Kedelai. *Iptek Tanaman Pangan*. 11 (1)
- Lestari, G. W., Solichatun, & Sugiyarto. (2008). Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Laju Respirasi Tanaman Garut (*Maranta arundinacea* L.) Setelah Pemberian Asam Giberelat (GA3). *Bioteknologi*. 5(1) : 1-9
- Makmur, A. (2003). *Pemuliaan Tanaman bagi Lingkungan Spesifik*. IPB. Bogor.
- Mastur, Syafaruddin, & Syakir, M. (2015). Peran dan Pengelolaan Hara Nitrogen pada Tanaman Tebu untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif*. 14(2) : 73-86
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press
- Murdaningsih, & Mbu'u, Y. S. (2014). Pemanfaatan Kirinyu (*Chromolaena odorata*) sebagai Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota*). *Buana Sains*. 14(2) : 141-147.
- Musdalifah, Netty, S., & Suraedah, A. (2023). Respon Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) Terhadap Kombinasi Takaran Kompos dan *Trichoderma* Sp. *Jurnal AGrotekMAS*. 4(1) : 63-71
- Naimnule, M. A. (2016). Pengaruh Takaran Arang Sekam dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan kering*. 1(4) : 118-120
- Napitupulu, A., Marbun, P., & Supriadi. (2018). Pengaruh Pemberian Bahan Organik Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) dan Titonia (*Tithonia diversifolia*) terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. 6(3) : 539-546
- Napitupulu, D. & Winarto, L. (2010). Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 20(1) : 27-35

- Novizan, Astuti & Lukito, A. M. (2007). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka
- Nugroho, B., Mildaryani, W., & Dewi, H. S. (2019). Potensi Gulma Slam (*Chromolaena odorata* L.) sebagai Bahan Kompos untuk Pengembangan Bawang Merah Organik. *Jurnal Agronomi*, 47(2) : 180-187.
- Nurhajati, H. (2000). *Kemungkinan Penggunaan Kirinyuh (Eupatorium odoratum) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung yang dirunut dengan 13N*. [Tesis] Universitas Andalas
- Purba, T., Hardian, N., Purwaningsih, Abdus, S. J., Bambang, G., Junairiah, Refa, F., & Arsi. (2021). *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis
- Rachman, Achmad, Dariah, A., & Santoso, D. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian
- Sanchez, P. A. (1993). *Sifat dan Pengelolaan Tropika: Terjemahan Amir Hamzah*. ITB
- Sari, M. N., Sudarsono, & Darmawan, (2017). Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*. 1(1) : 65-71
- Sarif, P., Abdul, H., & Imam, W. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *E-jurnal Agrotekbis*. 3(5) : 585-591
- Siregar, P., Fauzi, & Supriadi. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. 5(2) : 256-264
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. (1995). *Analisa Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta. Gadjadara University Press.
- Soepardi, G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB Press. Bogor
- Subowo, J. Subagja, & M. Sudjadi. (1990). Pengaruh Bahan Organik terhadap Pencucian Hara Tanah Ultisol Rangkasbitung Jawa Barat. *Pemberitaan Penel : Tanah dan Pupuk*. 9 : 26-31.
- Sudarsono, K. (2006). *Fisika tanah. Diklat Kuliah Ilmu Tanah*. Faperta UNML
- Suharja. (2009). *Biomassa Kandungan Klorofil dan Nitrogen Daun Dua Varietas Cabai pada Berbagai Perlakuan Pemupukan*. [Tesis] Universitas Sebelas Maret.
- Sujana, D., Diah, W., & Nurul. (2020). Review Artikel : Potensi Likopen Dari Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L) Sebagai Antiaging Topikal. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. 3(1) : 56-65.
- Suraningsih. (2022). *Budidaya Tomat Sendiri*. Mutiara Aksara.
- Sutedjo, M.M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Asdi mahasatya
- Sutoyo. (2011). Fotoperiode dan Pembungaan Tanaman. *Buana Sains*. 11(2) :137-144.

- Suwardjo, H. (1981). *Peranan Sisa-sisa Tanaman dalam Konservasi Tanah dan Air pada Pola Usahatani Tanaman Semusim*. Disertasi Doktor. SPS. IPB. Bogor.
- Syafitri, N. (2020). Pengaruh Pemberian Kompos Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. [Skripsi] Universitas Andalas
- Syekfani. (2000). Arti Penting Bahan Organik bagi Kesuburan Tanah. *kongres I dan Semiloka Nasional Maporina A*. Bat Malang
- Syukur, M., Saputra, H. E., & Hermanto, R. (2015). *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Penebar Swadaya.
- Tim Damar Media. (2018). *Bertanam Tomat dalam Pot*. Damar Media.
- Trisnawati, Y., & Setiawan, A. (2005). *Tomat Budidaya Secara Komersial*. Penebar Swadaya.
- Tjitrosemito, S. (1998). Integrated Management of *Chromolaena odorata* Emphasizing The Classical Biological Control. *BIOTROPIA*.11 : 9-21
- Warnita, Etti, S., Dini, H., & Henny, P.S. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman kentang dengan Pemberian Coumarin*.
- Wulandari, S. N. (2012). *Efek Tembaga (Cu) Pada Beda Potensial Listrik Permukaan Daun Tanaman Bawang Merah*. [Skripsi]. Universitas Jember
- Yulnafatmawita, Amrizal, S., Gusnidar, Adrinal & Suyoko. (2010). Peranan Bahan Hijauan dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis yang Ditanami Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Solum*. 7(1): 37-48
- Yusdian, Y., Asep, Y. K., & Ali, H. (2018). Aplikasi Perbandingan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varietas Balitsa 2. *Jurnal Solum*. 1(1) : 9 -16
- Zulman, Ainun, M., & Hasanuddin. (2022). Pengaruh Pupuk Bokashi Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(2) : 822-830