

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Salemba Medika. Jakarta
- Andiyarto, H. T. Cahyo dan Purnomo, M. 2012. Efektifitas Pemanfaatan Tanaman Rumput Akar Wangi untuk Pengendalian Longsor Permukaan pada Lereng Jalan Ditinjau dari Aspek Respon Pertumbuhan Akar. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. Vol.14 No.2, Hal. 151-164
- Annisa, Febri dan Leni. 2016. *Urban Farming Bertani Kreatif Sayur, Hias dan Buah*, Jakarta. [artikel/77974/Budidaya-Tanaman-Kunyit/](#). Diakses pada 12 Mei 2022.
- Armita, D. 2019. Kajian Keterkaitan antara Nutrisi, Hormon, dan Perkembangan Akar Tanaman (Sebuah Review). *Jurnal UIN Alauddin*. Hal. 68-73
- Aziza, M dan A. T. Tellu, 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Daun Bambu terhadap Pertumbuhan Keladi dan Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal of Biology Science and Education (JBSE)*. Vol.7, No. 2, Hal. 469-475.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Statistik tanaman Biofarmaka Indonesia 2018*. Jakarta
- Baharuddin, Yudarfis, dan H. Idris. 2016. Pengaruh Pemberian Kapur dan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jahe Putih Besar Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Bul. Litro*. Vol. 27 No. 1 Hal. 49-52
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, 2019. *Tahukah Anda Tanah Podsolik*. Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. 2010. *Budidaya Jahe, Kencur, Kunyit, dan Temulawak*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Cetakan Ke-2
- Balittro litbang pertanian, 2017. *Kunyit Turina 3*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor
- Baroroh, A., P Setyono dan R. Setyaningsih. 2015. Unsur Hara Makro Kompos Seresah Daun Bambu dan Blotong. *Jurnal Bioteknologi*. Vol. 2. Hal. 46-51
- Ceseria, R.Y., R. Wirosodarmo dan B. Suharto. 2010. Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Hal. 8-13
- Chairani, S., M. Idkham dan D. Wahyuliani. 2015. Analisis Pengolahan Tanah dengan Traktor Roda Empat dan Pemberian Sekam Padi terhadap Perubahan

- Sifat Fisika dan Mekanika Tanah. Prosiding Seminar Nasional Biotik. Hal. 163-169
- Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat Direktorat Jendral Hortikultura Kementerian Pertanian, 2019. Budidaya Kunyit Karanganyar. Jakarta
- Elfianis, R. 2020. Syarat Tumbuh Tanaman Kunyit. <http://agrotek.id/syarat-tumbuh-tanaman-kunyit/>. Diakses pada 07 Februari 2023.
- Fauziah, M. 2011. Tanaman Obat Keluarga. Penebar Swadaya: Jakarta
- Felania, C. 2017. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi. Hal. 131-137
- Fitriah, Y D Solo, Y. M. Syafriati, dan Y. Hermanto. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Daun Turi terhadap Pertumbuhan Tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). Jurnal Penelitian Biologi, Pendidikan Biologi dan Pengajaran. Vol. 2 No. 1 Hal. 21-25
- Gomez, K.A dan A.A Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua (Endang Sjamsudin dan Justika S. Bahsjah. Terjemah). Ui Press. Jakarta
- Gumelar, A., I Karyaningsih dan A. Nurlaila. 2021. Pengaruh Penggunaan Kompos Daun Bambu Terhadap Pertumbuhan Semai Sonokeling (*Darbergia Latifolia*). Seminar Nasional Konservasi Untuk Kesejahteraan Masyarakat II. Hal. 217-222
- Hartati S.Y. 2013. Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaatnya. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan. Vol. 19. Hal. 5-9
- Hidayat, T., W. Widarti., dan A. Armaini. 2013. Pertumbuhan dan produksi Sawi (*Brassica juncea* L) pada Inceptisol dengan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Universitas Riau. Jurnal Agroteknologi, 7(2):1-9
- Hidayati, Y.A., T B Kurnia, E. T. Marlina, dan E. Harlia. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjajaran Bandung. Vol 11 No. 2. Hal 104-107
- Ichsan C., M, Santoso, I. dan Oktarina. 2016. Uji Efektivitas Waktu Aplikasi Bahan Organik dan Dosis Pupuk Sp-36 dalam Meningkatkan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus*). Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. Vol.14 No. 2, Hal.135-149

- Indrianti, Y.H. dan B. Prasetya W. 2017. Cara Mudah dan Cepat Buat Kompos. Jakarta
- Ismayana, A., N. S. Indrasti, Suprihatin, A. Maddu dan A. Fredy. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 22 (3): 173-179.
- Isro dan Nurheti Y. 2009. Cara Mudah, Murah dan Cepat Menghasilkan Kompos. C.V. Andi Offset. Yogyakarta
- Isroi. 2007. Pengomposan Limbah Padat Organik. <https://adoc.pub/pengomposan-limbah-padat-organik.html>. Diakses tanggal 02 Agustus 2022.
- Jumini, Nurhayati dan Murzani. 2012. Efek Kombinasi Dosis Pupuk N P K dan Cara Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Floratek* 6(2) :165-170
- Kompasiana.com, 2019. (Kreatif-Inovatif) Siapa Bilang Daun Bambu tidak Bermanfaat. <https://www.kompasiana.com/amp/rendhakiki/5de44f8f097f36072b33e7c3/kreatif-inovatif-siapa-bilang-daun-bambu-tidak-bermanfaat>. Diakses pada 20 April 2022.
- Kumar A, Singh AK, Kaushik MS, Mishra SK, Raj P. dan Singh PK. 2017. Interection of Turmeric (*Curcuma domestica* Val.) with Benecifical Microbes. A review. *3 Biotech.* 7(6) 1-8.
- Kuntorini, K.E. 2008. Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat di Kotamadya Banjarbaru Biocientiae. Vol. 2 No.2 Hal. 25-36
- Lubna, D. dan E. Sembiring. 2013. Emisi CO<sub>2</sub> dan Penurunan Karbon Organik pada Campuran Tanah dan Kompos (Skala Laboratorium). *Jurnal Teknik Lingkungan* . Vol. 19 No. 1, Hal. 23-33
- Majid, A. R. 2007. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Masooli, C.C., M. T Lasut, J. I. Kalangi dan J. Singgano. 2016. Pengaruh Media Tumbuh Kompos terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macropyllus*). *Artikel*, Vol.7 No.3, Hal. 1-10
- m-tani.com, 2018. Mudahnya Membuat Media Tanam Organik. <https://www.m-tani.com/news/mudahnya-membuat-media-tanam-organik>. Diakses pada 20 April 2022.
- Muhammad, T.A., B. Zaman dan Purwono, 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering di TPSP Undip. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol.6 No.3. Hal. 1-12

- Mulyono, 2019. Budidaya Tanaman Kunyit. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/>. Diakses pada 08 Agustus 2022.
- Musnawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB press. Bogor, 239 hal.
- Neti, N. dan Dwi A. 2015. Sintetis Keramik Silika dari Daun Bambu dengan Teknik Sol-Gel dan Karakterisasi pada Suhu Kalsinasi 500°C, 600°C dan 700°C. Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika. Vol. 03 No. 01 Hal. 17-23
- Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan Efektif. Agromedia Jakarta
- Nurahmi, E., T.M.T, Mahmud, dan S. Rosiana. 2011. Efektivitas Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. Jurnal Floratek, 6(2): 158-164.
- Paramitasari, R. 2011. Budidaya Rimpang Jahe, Kunyit, Kencur, Temulawak: Panduan Praktis Praktis, Lengkap dan Menguntungkan. Yogyakarta.
- Pokja PPAS, 2019. Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. Badan Standardisasi Nasional.
- Pradina E. R., A. Taofik dan B. Frasetya T Q, 2015. Pertumbuhan dan Hasil Seledri (*Apium graveolens* L.) pada sistem Hidroponik Sumbu dengan Jenis Sumbu dan Media Tanam Berbeda. Jurnal Agro. Vol. 2, No. 2. Hal. 41-48
- Pramudyo, A. 2018. Budidaya dan Bisnis Jahe, Lengkuas, Kunyit, dan Kencur. Jakarta Selatan, Agromedia Pustaka.
- Purba T., Ningsih H., Junaedi P. A. S., Junairiah B. G., Firgiyanto R., dan Asri. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis
- Purwono. 2007. Budidaya & Jenis Pangan Unggul. Depok, Penebar Swadaya.
- Pushultan Kementan. 2015. Cara Membuat Kompos Metode Aerob. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/83581/Cara-Membuat-Kompos-Metode-Aerob/>. Diakses pada 14 Februari 2023.
- Puspitorini, P. dan V.R.P Rahayu. 2020. Indigenus Rhizobium dan Urea Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas talam 1. Inovasi. Volume 22 No.2 Hal. 35-43
- Ramdani, J., Kusnarta dan J. Putra. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica chinensis* L.) dengan Pemberian Berbagai Takaran Kompos dan Pupuk Phonska di Etisol Lombok Utara. Jurnal Universitas Mataram. Hal. 1-14

- Ratna, P.D.A., G. Samudro dan S. Sumiyati. 2017. Pengaruh Kadar Air terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 06 Hal. 63-68
- Rosana, N. 2011. Teknik Penggunaan Beberapa Media Tanam pada Beberapa Klon Mawar Mini. *Buletin Teknik Pertanian* 16 (1): 21-23.
- Rosmaiti, R., H. Permana., dan A. Mardhiah. 2018. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu dan Primatan B terhadap Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 5(1): 34-40
- Rosyidin, P. 2016. *Budidaya Tanaman Obat*. Yogyakarta, Indoliterasi.
- Roviani, N., Oksana, B. Solfan dan T. Septirosya, 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Waktu pengeringan Rimpang terhadap Pertumbuhan tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). seminar Nasional Pertanian. Bandung 28 Oktober 2021.
- Ruhnayat, A. 2007. Pemanfaatan Pupuk Bio dan Pupuk Alam Untuk Mendukung Budidaya Organik Pada Tanaman Lada dan Panili. *Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik*. Hal. 64-72
- Rusdi, E., Wardah, Yusran dan D. Wahyu. 2019. Pengaruh Perbandingan Tanah dan Kompos Daun Bambu (*Bambusa arundinacea*) Terhadap Pertumbuhan Semai Tanjung (*Mimusops elengi L.*). *Jurnal Warta Rimba*. Vol.7 No. 3. Hal 127-136
- Said, A. 2007. *Khasiat & Manfaat Kunyit*. Jakarta, Sinar Wadja Lestari
- Sari, A.D, Hariyono, D. dan Sumarni, T. 2015. Influence of Manure and Arbuscular Mycorrhizal Fungi (cma) on Growth and Results of Corn Plant (*zea mays L.*). *J. A Crop Production*. 3(6) Hal. 323-329
- Sari, P., Y.I Intara dan P.D. Nazari. 2019. Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon L.*) asal Stek Pucuk. *Ziraa'ah*, Vol.44 No.3, Hal. 365-376
- Setiani, U. 2019. Pupuk Silika Dari Daun Bambu. Materi SLPPT Kec. Gemuh
- Setyawan, A.A., M. Baskara dan L. Setyobudi. 2018. Pengaruh Volume Kompos pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans Poir*) dalam Sistem Vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6 No. 7
- Setyorini, D., R. Saraswati dan E. K. Anwar. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

- Sina, M, Y. 2016. Beras Kenmcuur & Kunyit Asem. Yogyakarta, Diandra Pustaka Indonesia.
- Song, Nio, Banyo dan Yunia. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* Vol. 11 No. 2. Hal 169-170.
- Su'ud, M., & Lestari, D. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, (2), 36-52
- Supadma, A.A.N., I M. Mega dan I. M. Dana. 2016. Kajian Kualitas Beberapa Pupuk Kompos Produksi Simantri Daerah Bali Sesuai Dengan Standar Nasional Indonesia Tahun 2004 (SNI 19-7030-2004). Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SENASTEK 2016)
- Wahyuni M.N.L., Melati dan D. Rusmin, 2018. Pengaruh Jenis Benih Terhadap Efisiensi, Viabilitas, Pertumbuhan dan Produktivitas Tiga Varietas Kunyit. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. Vol. 29, No. 2. Hal. 101-109
- Wang, B., Lai, T., Huang, Q., Yang, X., and Shen, Q. 2009. Effect of N fertilizers on root growth and endogenous hormones in strawberry. *Pedosphere: An International Journal*, 19(1): 86–95.
- Widiyaningrum, P. dan Lisdiana. 2015. Efektivitas Proses Pengomposan Sampah Daun dengan Tiga Sumber Aktivator Berbeda. *Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*. Vol. 13 No. 2 Hal. 107-113
- Wijayanti, E. dan Anas D. Susila, 2013. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara Hidroponik dengan beberapa Komposisi Media Tanam. *Bul. Agrohorti* 1(1) : 104-112