

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A. D., M. Riniarti, dan D. Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam padi sebagai media sapih untuk cempaka kuning. *Jurnal Sylva* 2(3):49-58.
- Aini, F.N. dan N.D. Kuswyasari. 2013. Pengaruh Penambahan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2(1):116-120.
- Andalasari, T. D., S. Widagdo, S. Ramadiana, dan E. Purwati. 2017. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Organik Cair (POC) terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Dalam Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian
- Baharudin. 2005. Pemanfaatan serbuk kayu jati (*Tectona grandis* L.) Yang direndam dalam air dingin sebagai media tumbuh jamur tiram (*Pleurotus comunicipae*). Makasar: *Jurnal Perennial*, 2(1):15
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis* sp.) Aklimatisasi dalam plenty. *Wahana*. 58(1):60-68.
- Darma, W. A., A. D. Susila, dan D. Dinarti. 2015. Pertumbuhan dan hasil bawang merah asal umbi TSS varietas tuk-tuk pada ukuran dan jarak tanam yang berbeda. *Agrovigor*. 2(2337):803–812.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya caisim (*Brassica juncea* L.) menggunakan ekstrak teh dan pupuk kascing. Skripsi, Fakultas Pertanian UNS.
- Fajjriyah, N. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Bio Genesis.
- Fauziah, R., A.D. Susila dan E. Sulistiyono. 2016. Budidaya bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) pada lahan kering menggunakan irigasi spray hose pada berbagai volume irigasi dan frekuensi irigasi. *Sekolah Jurnal Hort. Indonesia* 7(1).
- Firmanto, B. H. 2011. Praktis Bercocok Tanam Kedelai Secara Intensif. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Gomez, K.A., dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Depok: Penerbit Universitas Indonesia.

- Gomies, L., H. Rehatta, dan J. Nandissa. 2012. Pengaruh pupuk organik cair RII terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Agrologia*, 1(1): 13-20
- Hakim, D. R. 2017. Kajian morfologi dan biokimiawi bakteri di rizosfer bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada cekaman pb di kecamatan wanasari kabupaten brebes. Bachelor thesis. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Hanafiah, K.A. 2004. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo. Jakarta. 179 hal.
- Handayani, I. P. 2003. Studi Pemanfaatan Gambut Asal Sumatra. Lokakarya Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan-*Wetlands International-Indonesia Programe*.
- Handi, A. 2008. Tanah Steril dan Sabun Cair Tanah Steril sebagai Bahan Antimikroba terhadap Air Liur Anjing. Skripsi, Fakultas Kedokteran Hewan, Insititut Pertanian Bogor.
- Haq, N. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik dan NPK 16 : 16 : 16 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Latuca sativa* L.) Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Hardjowigeno, 1995. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Herwanda, R., W. E. Murdiono, dan K. Koesriharti. 2017. Aplikasi nitrogen dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L. var. *ascalonicum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1).
- Houston, D. F. 1972. Rice Chemistry and Technology, American Association of Cereal Chemist. Inc, Minnesota.
- Indranada, H.K. 1989. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Bina Aksara, Jakarta
- Indriani, Y. H. 1999. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya Grup.
- Irawan, A. dan Y. Kafiar. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1:805-808.
- Irfan, M. 2013. Respon bawang merah (*Allium ascalonicum*. L.) terhadap zat pengatur tumbuh dan unsur hara. *Jurnal Agroteknologi*. 3(2), 35-40.
- Islami, A, dan Utomo. 2013. Pengaruh Komposisi Ampas Tebu dan Kayu Sengon sebagai Media Pertumbuhan terhadap Kualitas Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

- Karim, H. A., A. Jamal, dan T. Sutrisno. 2019. Respon pemberian pupuk mikrobat dengan berat umbi berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Agrovital*, 4(1):24.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Data lima tahun terakhir. <http://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>. Diakses tanggal: 23 September 2020.
- Kencana, I. P. 2008. *Galeria Tanaman Hias Lanskap*. Niaga Swadaya.
- Kusuma, C.A., K.S. Wicaksono, dan B. Prasetya. 2016. Perbaikan sifat fisik dan kimia tanah lempung berpasir melalui aplikasi bakteri *Lactobacillus fermentum*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 3(2): 401-410.
- Lingga, P. 2005. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Bogor.
- Mahdiannoor. 2011. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.) terhadap pemberian arang sekam padi dan dosis pupuk kandang kotoran itik di Lahan Rawa Lebak. *J. Agroscientiae*. 18 (3).
- Manihuruk, L., P. Marpaung, dan A. Lubis. 2019. Distribusi mineral liat tanah di kebun percobaan Universitas Sumatera Utara Tambunan Kecamatan Salapian, Kabupaten Langkat. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7(1): 203-212.
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh media semai terhadap pertumbuhan pelita (*Eucalyptus pellita* F. Muell) Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, dan A. Siregar. 2018 . Efisiensi pemberian air dan kompos terhadap mineralisasi NPK pada tanah regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 14(2):105-122.
- Onggo, T. M., Kusumiyati, dan A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar ‘Valouro’ hasil sambung batang. *Jurnal Kultivasi*. 16 (1): 298- 304.
- Pangestuti, R., dan E. Sulistyaningsih. 2011 . Potensi penggunaan TSS sebagai sumber benih bawang merah di Indonesia. *Prosiding Semiloka Nasional “Dukungan Agro-Inovasi Untuk Pemberdayaan Petani*. 258–266.
- Pari, G. 2004. *Kajian struktur arang aktif dari serbuk gergaji kayu sebagai Adsorben Formaldehida Kayu Lapis*. Disertasi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Pitojo, I. S. 2005. *Seri Penangkaran: Benih Bawang Merah*. Kanisius.

- Prihmantoro, H. dan Y. H. Indriani. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis Penebar Swadaya. Jakarta
- Putri, A. I. 2008. Pengaruh media organik terhadap indeks mutu bibit cadamba (*Santalum album*). Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 21 (1):1-8.
- Rahayu, E.S. 2019. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoea reptans* l. Poir) yang ditanam di polybag. Skripsi Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi.
- Redaksi PS. 2008. Media tanam untuk tanaman hias, BAB 2. <http://www.kebonkembang.com/content/view/145/35>. Diakses pada tanggal 22 Februari 2020 11:53].
- Rinsema, W. J. 1983. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bhratara Karya Aksara.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo1: 1(1), 30-42.
- Rosmarkam, A., dan N.W. Yuwono. 2002 . Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius.
- Samadi, B dan B. Cahyono . 2005 . Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Sari, D. R. 2015. Aplikasi konsentrasi paklobutrazol pada beberapa komposisi media tanam berbahan *cocopeat* terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/65106>.
- Sopha, G. A., dan R. S. Basuki. 2010. Pengaruh komposisi media semai lokal terhadap pertumbuhan bibit bawang merah asal biji (*True Shallot Seed*) di Brebe. Bionatura. 12(1):1–4.
- Sopha, G. A., N. Sumarni, W. Setiawati, dan Suwandi. 2015. Teknik penyemaian benih *true shallot seed* untuk produksi bibit dan umbi mini bawang merah Horti. 25(4):318–330.
- Sudomo, A., dan H. B. Santosa. 2011. Pengaruh Media Organik dan Tanah Mineral Terhadap Pertumbuhan dan Indeks Mutu Bibit Mind (*Melia azedarach* L.) J. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 8 (3): 263-271.
- Sumarni, N., dan A. Hidayat. 2005. Budidaya bawang merah. Panduan Teknis PTT Bawang Merah. (3). www.balitsa.or.id.

- Sumarni, N., dan R. Rosliani . 2013 . Optimasi jarak tanam dan dosis pupuk NPK untuk produksi bawang merah dari benih umbi mini di dataran tinggi. Jurnal hortikultura. 22(2):148-155.
- Sumpena, U. 2001 . Budidaya Mentimun. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, A., I. Rochdjatun dan S. Djauhari. 2013. Kejadian penyakit pada tanaman bawang merah yang dibudidayakan secara vertikultur di Sidoarjo. Jurnal HPT. 1 (3):34-35.
- Susanto, 2009. Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Penerbit Kaniasus. Yogyakarta.
- Tambunan, W. A. 2008. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit di Kwala Sawit PTPN II. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Taryana, Y, dan L. Sugiarti. 2020. Pengaruh media tanam terhadap perkecambahan benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.). Jurnal Agrosains dan Teknologi 4(2), 64-69.
- Thoriqussalam, A., dan Damanhuri .2019. Pengaruh komposisi media pesemaian terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah asal biji (*True Shallot Seed*). Jurnal Produksi Tanaman. 7(7).
- Udiarto, B.K, W. Setiawati dan E. Suryaningsih. 2005. Pengenalan hama dan penyakit pada tanaman bawang merah dan pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Sayur. Bandung.
- Wahyudi, A., M. Zulqarnida, dan S. Widodo. 2014. Aplikasi pupuk organik dan anorganik dalam budidaya bawang putih varietas lumbu hijau. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. 237-243.
- Wibowo, V. 2017. Identifikasi Sifat Fisik dan C-Organik Tanah Pada Beberapa Macam Pola Penggunaan Lahan Di Perkebunan Nanas PT Great Giant Food Lampung Tengah.
- Widiarti, W., I. Wijaya, dan I. Umarie. 2017. Optimization of production technology true shallot seed (biological seeds) onion (*Allium ascalonicum* L). Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian 15(2).
- Widowati, L. R., S. Widati, U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005 . Pengaruh kompos pupuk organik yang diperkaya dengan bahan mineral dan pupuk hayati terhadap sifat-sifat tanah, serapan hara dan produksi sayuran organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah, TA.

Widyastuti, N. 2008 . Limbah Gergaji Kayu sebagai Bahan Formula Media Jamur Shiitake (*Lentinula edodes*). Jurnal Teknik Lingkungan, 3(1). 1-6.