

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., A. Dariah dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. *Jurnal Litbang Pertanian* 27 (2) : 43 – 49.
- Agromedia, redaksi. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta
- Apriastika, Sudana dan Sudarma. 2015. Hubungan Sifat Fisika dan Kimia Tanah dengan Presentase Penyakit Layu pada Tanaman Cengkah (*Syzygium aromaticum L.*) yang Disebabkan oleh Jamur Akar Putih (*Rigidoporus Sp.*) di Desa Unggahan, Kabupaten Buleleng. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*.
- Balitsa. 2018. Bawang Merah Varietas Bima Brebes. <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/varietas/cabai/36-halaman/616-bawang-merah-varietas-bima-brebes>. Diakses 1 Agustus 2019.
- Burbey dan A. Sahar. 2003. Pengaruh Pemupukan N, P, K, dan Zeolit terhadap Pertumbuhan, Komponen Hasil dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Stigma XI(2):145-149*.
- Darmawijaya, M. Isa. 1997. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.
- Devi, S. Nugroho, T.T., Chainulfiffah, Dahliaty, A. 2000. Pemumian enzim selulase ekstra seluler dari jamur *Trichoderma viride* TNJ63 isolat dari wilayah daratan Riau. *Jurnal penelitian Pekanbaru: Lembaga Penelitian Universitas Riau*.
- Druzhinina, I., & Kubicek, C. P. 2005. Species concepts and biodiversity in *Trichoderma* and *Hypocrea*: from aggregate species to species clusters?. *Journal of Zhejiang University. Science. B*, 6(2), 100.
- Djatnika, I. 1998. Pengaruh *Pseudomonas fluorescens* Migula terhadap Patogenisitas *Fusarium oxysporum* Schlecht pada Tanaman Krisan. *Jurnal Hortikultura*, 8(1), 1014-1020.
- Djatnika, I., & Hermanto, C. 2003. Pengendalian Hayati Layu *Fusarium* Pada Tanaman Pisang dengan *Pseudomonas fluorescens* dan *Gliocladium sp.* *Jurnal Hortikultura*, 13(3), 205-211.
- Dowling, D.N. & F. O’Gara. 1994. Metabolites of *Pseudomonas* involved in the biocontrol of plant disease. *Tibtech*. 12:133-141.

- Faesal, A., Najamuddin., & Akil, M. 2006. Pengaruh cara pemberian dan takaran pupuk kandang terhadap hasil biomas tanaman jagung. *Jurnal penelitian pertanian tanaman pangan*, 25(2), 124-128.
- Gabriel, B.P dan Riyanto. 1989. *Metharizium anisopliae (Metch) Sor: Taksonomi, Patologi, Produksi dan Aplikasinya*. Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Gandjar, I., & Rifai, M. A. 1999. *Pengenalan kapang tropik umum*. Yayasan Obor Indonesia.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1).
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah. Buku*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harman, G. E. (2006). Overview of Mechanisms and Uses of Trichoderma spp. *Phytopathology*, 96(2), 190-194.
- Haryanto. 2005. Pengaruh Variasi Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Organik Trisekar Terhadap Pertumbuhan Cangkakan Tanaman Salak Pondoh (*Salaca edulis reinw*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Herlina, L., & Dewi, P. (2010). Penggunaan Kompos Aktif Trichoderma Harzianum dalam Meningkatkan Pertumbuhan. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 8(2).
- Irawan, Andi dan Rosmayanti, Dewi.2007. Analisis Integrasi Pasar Beras di Bengkulu. *Jurnal Agro Ekonomi Vol 25 (1): 37 - 54*.
- Iswari K dan Sudaryono T. 2007. Empat Jenis Olahan Manggis, Si Ratu Buah Dunia dari Sumbar. *Tabloid Sinar Tani*. BPTP Sumbar. Sumatra Barat.
- Karokaro, S., Khairiah, dan M. Hutagalung. 2000. Karakteristik dan Analisis Usahatani Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Spesifik Lokasi Menuju Desentralisasi Pembangunan Pertanian*. Balai Pengkajian Tekonologi Pertanian Sumatera Utara. 13-14 Maret 2000. Hlm. 384-391.
- Krisantini, L., & Sanjaya, L. 1993. Pengaruh GA3 terhadap pertumbuhan dan perkembangan Geranium (*Pelargonium hortorum*). *Buletin Penelitian Hortikultura (Indonesia)*.

- Kumolontang, W. J. N. 2008. Seleksi Bahan Organik dalam Peningkatan Sinkronisasi N dan P oleh Tanaman Pada Tanah Masam. *Journal Soil Environmental*, 6(2), 98-102.
- Lingga, P. 2001. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Niaga Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marlina, N., & Rusnandi, D. 2007. Teknik aklimatisasi planlet anthurium pada beberapa media tanam. *Buletin Teknik Pertanian*, 12(1), 15-24.
- Mardhatillah, Z. 2018. Keefektifan Trichoderma harzianum dan Trichoderma koningii dalam Pengendalian Penyakit Moler pada Bawang Merah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Moekasan T.K., Prabaningrum L. dan Ratnawati M. L. 2000. Penerapan PHT pada Sistem Tanaman Tumpang Gilir Bawang Merah dan Cabai. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta. Hlm.4-5, 30.
- Mozumder, S. N., M. Moniruzzaman, and G.M.A. Halim. 2006. Effect of N, K, and S on the Yield and Storability of Transplanted Onion (*Allium cepa* L.) in the Hilly Region. *Journal Agriculture. Rural Dev.* 5(1&2):58-63.
- Musnamar, E.I. 2004. *Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurshanti, D. F. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim. *Skripsi*. Universitas Baturaja.
- Papavizas, G. C. 1985. Trichoderma and Gliocladium: biology, ecology, and potential for biocontrol. *Annual review of phytopathology*, 23(1), 23-54.
- Perwtasari, B., Tripatmasari, M., dan Wasonowati, C. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Juncea* L) dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*. Vol. 5. No. 1:14-25.
- Pitojo, S. 2003. *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Prahastuti, S. W. 2005. Perubahan Beberapa Sifat Kimia dan Serapan P Jagung Akibat Pemberian Bahan Organik dan Batuan Fosfat Alam pada Ultisol Jasinga. *Jurnal Agroland*, 12(1), 68-74.

- 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), 39-46.
- Purwantisari, S., & Hastuti, R. B. 2009. Uji antagonisme jamur patogen *Phytophthora infestans* penyebab penyakit busuk daun dan umbi tanaman kentang dengan menggunakan *Trichoderma* spp. isolat lokal. *Bioma*, 11(1), 24-32.
- Purnawanto, A. M., & Nugroho, B. 2009. Pengaruh Pemberian Limbah Media Tanam Jamur Tiram terhadap Hasil Bawang Merah dan Efisiensi Penggunaan Pupuk Urea pada Periode Tanam Kedua. *Laporan Penelitian*.
- Purwanto, A. 2007. *Budidaya Ex-Situ Nepenthes, Kantong Semar nan Eksotis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Ramammorthy, V., Raguchander, T., & Samiyappan, R. 2002. Induction of defense-related proteins in tomato roots treated with *Pseudomonas fluorescens* Pf1 and *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici*. *International Journal Plant and Soil* 239 (1), 55-68.
- Rihana, S., Y. B. Suwasono Heddy, M. Dawam Maghfo. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dekamon. *Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 4*.
- Rinsema, W.T. 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Bharata Karya Aksara.
- Rokhlani. 2005. Potensi *Pseudomonas fluorescens* P60, *Trichoderma harzianum*, dan *Gliocladium* sp. Dalam Menekan *Fusarium oxysporum* f.sp. *gladioli* *In Vitro* dan *In Planta*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 58 hal. (Tidak Dipublikasikan).
- Rustati, R., Soesanto, L., & Wachjadi, M. 2004. Pengendalian *Fusarium oxysporum* Schlecht. f. sp. *zingiberi* Trujillo pada Tanaman Jahe dengan Disinvestasi Tanah secara Hayati. *Hal 259â, 267, 26-27*.
- Salamah, S. 2018. Efektivitas Agens Hayati *Trichoderma* sp. Sebagai Pengendali Penyakit Layu *Fusarium* pada Dua Varietas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Santoso, S.E., L. Soesanto, dan T.A.D. Haryanto. 2007. Penekanan Hayati Penyakit Moler pada Bawang Merah dengan *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningii*, dan *Pseudomonas fluorescens* P60. *Jurnal HPT Tropika* 7(1): 53-61.

- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung
- Sartono. 2009. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, dan Bawang Bombay*. Intimedia. Jakarta.
- Setiawan, B. S., & Farm, M. T. 2011. *Beternak Domba & Kambing*. AgroMedia. Bogor.
- Shofiyani, Anis dan G. P. Budi. 2014. Development Of Fusarium Disease Control Technology With Biological Agent In Mas Cultivar Banana In Land Infected. *Jurnal AGRITECH : Vol. XVI No. 2: 157 – 173 ISSN : 1411-1063*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Sitepu, D. F. 2009. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Asal Mancang Akibat Pemberian Kompos Enceng Gondok Dan Sisa Kotoran Lembu Serta Efeknya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Soesanto, L., Hidayat, R., & Utami, D. S. 2003. Prospek Pemanfaatan *Pseudomonas Fluorescens* P60 untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang pada Kacang Tanah. *J. Fitopatologi Indonesia*, 7(1), 1-6.
- Soesanto, Loekas. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Suplemen ke Gulma dan Nematoda*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta
- Subagyo, H., Suharta, N., & Siswanto, A. B. 2000. Tanah–tanah pertanian Indonesia dalam Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat (ed) Sumber daya lahan Indonesia dan pengelolaannya. *Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian. Hlm, 36-37*.
- Suhardi. 2009. Ekobiologi Patogen: Prospekti dan penerapannya dalam Pengendalian Penyakit. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2 (2): 111-130.
- Sulthoni, A. 2016. Pengaruh Pemberian Agensi Hayati Mikoriza (*Ascaulospora tuberculata*) Terhadap Intensitas Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Sumadi. 2003. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sunarjono, H. H., 2003. *Bertanam 30 jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sunarjono, H. H., Suwandi, A. H. Permadi, F. A. Bahar, S. Sulihanti dan W. Broto. 1995. Teknologi Produksi Bawang Merah. *Pusat Penelitian dan*

Pengembangan Hortikultura, Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian Jakarta. Hlm. 43, 63-65.

- Supiandi, J. 1999. Produksi Enzim Kitinase dan Selulase *Trichoderma sp.* Isolat Perkebunan Lada di Lampung. *Skripsi S, 1.*
- Supriadi. 2006. Analisis Resiko Agens Hayati Untuk Pengendalian Patogen Pada Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian, 25 (3).*
- Supriati, Yati dan Ersi H. 2000. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susetya, D. 2016. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik Untuk Tanaman.* Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Sutedjo, Ir. Mul Mulyani. 1999. *Pupuk dan Cara Pemupukan.* PT Rineka Cipta. Jakarta
- Syafruddin, F., & Akil, M. 2007. Pengelolaan hara pada tanaman jagung. *Penelitian Tanaman Serealia. Maros, Sulawesi Selatan. balisereal. litbang. deptan. go. id. (diakses 30 Juli 2019).*
- Taghdi, Yousra., R. Hermosa., S. Dominguez., M. B. Rubio., H. Essalmani., C. Nicolas., dan E. Monte. 2015. Effectiveness of Composts and *Trichoderma* Strains for Control of Fusarium wilt of Tomato. *International Journal Phytopathologia Mediterranea (2015) 54, 2, 232–240.*
- Tjitrosoepomo. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta.* Gajah Mada Universitypress. Yogyakarta.
- Tjondronegoro, P. D., M. Natasaputra, A. W. Gunawan, M. Djaelani, dan A. Suwanto. 1989. *Botani Umum.* PAU Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Upadhyay, R. S., & Rai, B. 1988. Biocontrol agents of plant pathogens: their use and practical constraints. *International Journal Agris Food and Agriculture Organization of the United Nation.*
- Wibowo, S. 2005. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wiyatiningsih, S. 2003. Kajian Asosiasi Phytophthora sp. dan Fusarium oxysporum f. sp. cepae Penyebab Penyakit Moler pada Bawang Merah. *Mapeta, 5, 1-6.*
- Wuryaningsih, S. 1994. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Mawar Kultivar Cherry Brandy. *Jurnal Hortikultura, 4(2), 41-47.*