

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriza, A.D. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK, Pupuk Kompos Krinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dan Pupuk Bio-Extrim terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Balai Penelitian Tanah. Interpretasi Data Hasil Analisis Tanah, Tanaman, dan Pupuk. [balittanah.litbang.pertanian.go.id](http://balittanah.litbang.pertanian.go.id). Diakses pada 10 Desember 2020 pukul 18.25.
- Barbero, G., A. Liazid, M. Palma, dan C. Barroso. 2008. Ultrasound-assisted Extraction of Capsaicinoids from Peppers. *Talanta*. 75(5): 1332-1337.
- Bertua, Irianto, dan Ardiyaningsih. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Jambi*. 1(4): 266-273.
- BPS Kota Surabaya. 2019. Kecamatan Gunung Anyar dalam Angka 2019. <https://surabayakota.bps.go.id/publication/download.html>. Diakses pada 25 November 2019 pukul 12.00
- Darmono G.N., Suwardi, dan Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk Tersedia Lambat (Slow Release Fertilizer) Urea-Zeolit-Asam Humat. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 8(2): 89-96
- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. 2015. Statistik Produksi Komoditas Sayur. <http://www.hortikultura.pertanian.go.id>. Diakses pada 29 November 2019 pukul 10.00
- Emmanuel I.C., P. Henry, O.A. Okiri. 2014. Comparative evaluation of the nutritional, phytochemical and microbiological quality of three pepper varieties. *Journal of Food Nutrition and Sciences*. 2(3): 74-80.
- Ernawati, R., N. Jannah, dan A. P. Sujalu. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *Jurnal Agrifor*. 16(2): 287-300.
- El-Bassiony, A.M., , Z.F. Fawzy, M.M.H. Adb. El-Baky, A.R. Mahmoud. 2010. Response of Snap Bean Plants to Mineral Fertilizers and Humic Acid Application. *J. Agric. Biol. Sci*. 6:169-175.
- Erro,J., O. Urrutia, R. Baigorri, M. Fuentes, A. M. Zamarreño dan J. M. Garcia-Mina. 2016 Incorporation of Humic-Derived Active Molecules Into Compound NPK Granulated Fertilizers: Main Technical Difficulties and Potential Solutions. *Chem. Biol. Technol. Agric*. 3(18): 1-15
- Fiolita, V., A. Muin, dan Fahrizal. 2017. Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu *Aquilaria* Spp. pada Lahan Terbuka di Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*. 5(3): 850-857.

- Hapsoh, Gusmawartati, A. I. Amri, dan A. Diansyah. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Anorganik di Polibag. *J. Hort Indonesia*. 8(3): 203-208.
- Hardianty, C.A., S. Hazar, dan Suwendar. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes* Secara Invitro. *Prosiding Farmasi*. Universitas Islam Bandung.
- Hayati, E., T. Mahmud, dan R. Fazil. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *J. Floratek*. 7: 173 -181
- Herdianto, D. dan A. Setiawan. Upaya Peningkatan Kualitas Tanah Melalui Sosialisasi Pupuk Hayati, Pupuk Organik, dan Olah Tanah Konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang, Kecamatan Cigalontang, Kabupaten Tasikmalaya. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 4(1): 47-53
- Hermanto D., N.K.T.Dharmayani, R. Kurnianingsih, dan S.R.Kamali. 2013. Pengaruh Asam Humat sebagai Pelengkap Pupuk terhadap Ketersediaan dan Pengambilan Nutrien pada Tanaman Jagung di Lahan Kering Kec.Bayan-NTB. *Ilmu Pertanian*. 16(2): 28-41
- Herviyanti., F. Ahmad, R. Sofyani, Darmawan., Gusnidar dan A. Saidi. 2012. Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Ekstrak Batubara Muda (*Subbituminus*) dan Pupuk P Terhadap Sifat Kimia Ultisol serta Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *J. Solum*. 11(1): 15-24.
- Ihsan, M., T. Pamujiasih, T. Rahayu, R. A. Aulia. 2020. Aplikasi Kombinasi Pupuk Hayati dengan Asam Humat dan Fulvat untuk Peningkatan Mutu Hasil pada Budidaya Tanaman Sambiloto (*Andrographis Paniculata*, Ness.) secara Organik. *Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu*. 2(03): 60-73
- Karakurt, Y., H. Unlu, dan H. Padem. 2009. The Influence of Foliar and Soil Fertilization of Humic Acid on Yield and Quality of Pepper. *Acta Agric. Scandinavica*. 59(3): 233-237.
- Kementrian Pertanian. 2019. Data Lima Tahun Terakhir. [www.pertanian.go.id](http://www.pertanian.go.id). Diakses pada 18 November 2019 pukul 10.00.
- Kouassi, C.K., R. Koffi-nevry, dan L.Y. Guillaume. 2012. Profiles of bioactive compounds of some pepper fruit (*Capsicum* L.) Varieties grown in Côte d'ivoire. *Innovative Romanian Food Biotechnol*, 11: 23-31.
- Kurniawati H.Y., A. Karyanto, dan Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Agrotek Tropika*. 3(1): 30-35.

- Kusnadi, J., D. A. Wuri, E. Zubaidah, dan E. A. Laras. 2019. Ekstraksi Senyawa Bioaktif Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Gelombang ultrasonik. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 20(2): 79-84.
- Maruli, Ernita, dan H. Gultom. 2012. Pengaruh Pemberian NPK Grower dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *J. Dinamika Pertanian*, 27(3): 149-256.
- Mindari, W., P.E Sassongko, U. Khasanah, dan Pujiono. 2018. Rasionalisasi Peran Biochar dan Humat terhadap Ciri Fisik-Kimia Tanah. *Jurnal Volium*, 1(2): 34-42.
- Mualim, L., S.A. Aziz, S. Susanto, dan M. Melati. 2012. Aplikasi Pupuk Inorganik Meningkatkan Produksi dan Kualitas Pucuk Kolesom pada Musim Hujan. *J. Agron. Indonesia*, 42(2): 160-166
- Mulyani, M.S. dan A.G. Kartasapoetra. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta: Jakarta. 177 hlm
- Nasrullah, Nurhayati, dan A. Marliah. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (16:16:16) dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Tumbuh Subsoil. *Agrium*. 12(2): 56-64.
- Nurhayati. 2012. Pengaruh Perlakuan Interaksi antara Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk Hayati Majemuk Cair Bio Extrim terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal STEVIA Universitas Quality*. 2(1): 7-15.
- Nurtjahjansih I.L.G., P. Sulistyawati, A.Y.P.B.C. Widyatmoko, dan A. Rimbawanto. 2012. Karakter Istik Pembungaan dan Sistem Perkawinan Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) pada Hutan Tanaman di Watu Sipat, Gunung Kidul. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 6(2): 65-80.
- Prasanto M.B. dan Putra, D.P.S. 2018. Benefisi Prarancangan Proses Pengolahan Pupuk Granul Slow Release dari Urea dan Zeolit. *Prosiding Seminar Instiper*. 103-115.
- Prasetya, M.E. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor*, 13(2): 191-198.
- Prima, L.S. 2015. Pengaruh Asam Humat terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*) dan Populasi Mikroorganisme di dalam Tanah Hemic Dystrudept. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 40(2) : 87-94.
- Rahman, S. 2010. *Meraup Untung Bertanam Cabai Rawit dengan Polybag*. Edisi I. ANDI: Yogyakarta. 132 hlm.
- Rahmawati, A. 2011. Isolasi dan Karakterisasi Asam Humat dari Tanah Gambut *Jurnal Phenomenon*. 2(1): 117-136
- Rodiah, N. Kundera, G. Binti, dan N. Shamdas. 2017. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Pertumbuhan

- Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Implementasinya Sebagai Media Pembelajaran. *e-JIP BIOL*. 5(1) :10-19.
- Rustiati, T. 2013. Uji Efektivitas Pupuk Majemuk NPK yang Ditambah Asam Humat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi. *Agrotrop*, 3(2): 93-103.
- Salim, E. 2013. *Meraup Untung Bertanam Cabai Hibrida Unggul di Lahan dan Polybag*. Penerbit Andi: Yogyakarta. 131 hlm.
- Sandi, A.P. 2018. Pengaruh Pemberian Asam Humat terhadap Pertumbuhan dan hasil F1 Hasil Persilangan Paprika (*Capsicum annum* var. *grossum* L.) dan Cabai (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Sani B. 2014. Foliar application of Humic Acid on Plant Height in Canola. *APCBEE Procedia*. 8: 82-86.
- Sarno dan E. Fitria. 2012. Pengaruh Aplikasi Asam Humat dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Serapan Nitrogen pada Tanaman Bayam (*Amaranthus* spp.). *Prosiding SNSMAIP III*, Bandar Lampung: .288-293.
- Sastropuadi. 2000. *Rancangan Percobaan Praktisa Bidang Pertanian*. Kanisius: Malang. 267 hlm.
- Sea, A.E., E. Roefaida, dan A.S.S. Ndiwa. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK Mutiara dan Bokasi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum futescens* L.). *Agrisa*, 7(2): 246-257.
- Selladurai, R. dan T.J. Purakayastha. 2015. Effect of Humic Acid Multinutrient Fertilizers on Yield and Nutrient Use Efficiency of Potato. *Journal of Plant Nutrition*, 36: 949-956
- Sembiring, P.W., Haryati, dan R. Sipayung. 2015. Pengaruh Pemberian Asam Humat dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3): 976-983.
- Setiawan. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) terhadap Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk NPK 16:16:16 pada Tanah Berkapur. *Skripsi*. Fakultas pertanian Universitas PGRI Yogyakarta.
- Simpson, M. G. 2010. *Plant Systematics*. Elsevier. Burlington, USA. Inc. Publishers, Sunderland, Massachusetts, U. S. A.
- Steenis, C.G.G.J. van. 2013. *Flora*. PT. Balai Pustaka: Jakarta. 495 hlm.
- Suhardjadinata, Y. Sunarya, dan T. Tedjaningsih. 2015. Increasing Nitrogen Fertilizer Efficiency on Wetland Rice by Using Humic Acid. *J Trop Soils*. 20(3): 143-148.
- Sulakhudin, A. Syukur dan B.H. Sunarminto. 2011. Zeolite and Hucalcia as Coating Material for Improving Quality of NPK Fertilizer in Costal Sandy Soil. *J. Trop. Soils*, 16(2): 99-106.

- Sumadi, M., Rachmadi, dan E. Suminar. 2016. Respons benih kedelai terdeteriorasi terhadap Aplikasi Pelapian Benih. Prosiding Seminar Nasional dan Kongres PERAGI. Bogor. 653-661.
- Supriyanto. 2011. Sistem Konsultasi Online Agribisnis Cabai (*Capsicum annum* L.). Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Sutrisna, N. dan S. Yanto. 2014. Uji Formula NPK pada Pertanaman Cabai Rawit Dataran Tinggi Lembang, Jawa Barat. *Agros*. 16(1): 172-181.
- Suwahyono, U. 2011. Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik secara Efektif dan Efisien. Penebar Swadaya. Jakarta. 130 hlm.
- Suwahyono, U. 2011. Prospek Teknologi Remediasi Lahan Kritis dengan Asam Humat (*Humic Acid*). *J. Tek. Ling*, 12(1): 55-65.
- Suwardi dan H. Wijaya. 2013. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan dengan Bahan Aktif Asam Humat dengan Zeolit sebagai Pembawa *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 8(2): 79-84.
- Swastika, S., D. Pratama, T. Hidayat, dan K. B. Andri. 2017. *Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah*. UR Press: Riau. 58 hlm.
- Tjandra, E. 2011. *Panen Cabai Rawit di Polybag*. Cahaya Atma Pustaka: Yogyakarta. 107 hlm.
- Trian, D.R. dan D. Rachmawati. 2020. Pengaruh Asam Humat terhadap Produktivitas dan Serapan Nitrogen pada Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *JUPI*. 25(2): 316-322
- Turan M.A., B.B Asik, A.V. Katkat, dan H. Celik. 2011. The Effects of Soil-Applied Humic Substance to the Dry Weight and Mineral Nutrient Uptake of Maize Plants under Soil-Salinity Conditions. *Not Bot Hort Agrobot Cluj*. 39(1): 171-177
- Umah, F. K. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (*Biofertilizer*) dan Media Tanam yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) di Polybag. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- Victolica, H., Sarno, dan Y.C. Ginting. 2014. Pengaruh Pemberian Asam Humat dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *J Agrotek Tropika*. 2(2): 297-301.
- Wahyudi. 2011. *Panen Cabai Sepanjang Tahun*. PT Agromedia Pustaka: Jakarta. 180 hlm.
- Wahyuningsih, E. Proklamasiningsih, dan M. Dwiati. 2016. Serapan Fosfor dan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*) pada Tanah Ultisol dengan Pemberian Asam Humat. *Biosfera*, 33(2): 66-70.
- Widiwurjani dan Djarwatiningsih. 2016. Buku Monograf: *Pemangkasan pada Tanaman Cabai*. UPN "Veteran" Jawa Timur: Surabaya. 113 hlm.

- Yuliana, I., Yuliet, K Khaerati. 2018. Efek Antipiretik Ekstrak Daun Cabe Rawit (*Capsicum annum* L) terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Vaksin *Difteri PertusisTetanus*. *Biocелеbes*. 12(3): 65-70.
- Zhuang, Y., L. Chen, L. Sun, and J. Cao. 2012. Bioactive characteristics and antioxidant activities of nine peppers. *Journal of Functional Foods*. 4(1): 331-338.