

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, Lukman, Arlinda P.S, Fatma Hiola, dan Oslan Junaidi 2012. *Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus tricolor L) yang diperlakukan dengan pemberian pupuk Kompos Azolla*. Univ,Negeri Makassar
- Anggriawan, R. 2015. Pengujian Bahan Organik Bokashame Terhadap Sifat Fisika Tanah Entisol Serta Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Edamame (Glycine Max (L) Merril). Journal of Undergraduate Thesis, Universitas Muhammadiyah Jember
- Atus'sadiyah 2004. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (Phaseolus vulgarisL) Tipe Tegak pada berbagai*
- BPTP Jawa Barat, 2015 *Panduan Teknis Cara Pembuatan Arang Sekam Padi*.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo dan S. Trisnowati. 2014. *Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (Curcuma zedoaria L.)*. Jurnal Vegetalika 3(4): 29-39.
- Coskun, D., D. T. Britto, H. J. Kronzucker. 2017. The Nitrogen-Potassium Intersection: Membranes, Metabolism, and Mechanism. Journal Of Plant, Cell And Environment (40):2029
- Dessy A. Ralahu1, Rhony E. Ririhena2,\* dan Abdul K. Kilkoda, 2017. . *Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*The Application of Organic Fertilizer and Planting Distance for the Growth and Yield of Shallot(*Allium ascalonicum L.*)Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Patimura
- Devi Wahyu Elisabeth, Mudji Santosa, Ninuk Herlina, 2013 *Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah* Jurnal Produksi Tanaman ol, 1 No. 3 Juli 2013

Ditjen PHP (Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian).  
2006. *Road Map Pascapanen, Pengolahan dan Pemasaran Hasil Bawang Merah*. <http://agribisnis.deptan.go.id> (22 Maret 2015).

Elisabeth D.W , Mudji Santosa, Ninuk H. 2013 Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No 3 Juli

Estu, Rahayu., dan Berlian VA, Nur. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Etikawati N, Jutono 2000 *Perkembangan Biota pada Perakaran Azolla microphylla Kaulfuss*. Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta, Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta

Firmansyah, I, Liferdi, Khaririyatun, N, dan Yufdy, MP 2015 Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Jln.Tangkuban Parahu No. 517, Lembang, Bandung Barat 40391

Fitri Anisyah, Rosita Sipayung, Chairani Hanum 2014 *Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik* *Jurnal Online Agroekoteknologi* . Vol.2, No.2 : 482- 496, Maret 2014

Gomes, M.P., de Brito, J.C.M., Carneiro,M.M.L.C., da Cunha, M.R.R., Garcia, Q.S,figueredo, C.C., 2017. *Responses of the nitrogen-fixing aquatic fern Azolla to water contaminated with ciprofloxacin: Impact on biofertilization. Environmental Pollution* 1-7

Gusti Helmi P. 2019 *Uji Efektivitas Pupuk Organik Cair Azolla dan Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember

Hadisuwito. 2007. *Membuat pupuk kompos cair*. Jakarta: Agromedia.

- Hamzah, A.Y. 2014 Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh pada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max.L*). Jurnal Agrium Vol. 18(3),232
- Hardjowigeno, S., dan L.Reyes. 2005. *Tanah Sawah* Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah Di Indonesia. Banyumedia Publishing.Malang.
- Hardianto Ignatius, Irianto, Ahmad Riduan. 2014 *Respon Tanaman Terung (*Solanum melongena L*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urine Sapi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi
- Hasbi, Hudaini. 2012. *Azolla* : Potensi, manfaat dan peluang dalam pertanian berkelanjutan
- Hashemloian, B. D., and A.A.Azimi. 2009. *Alien and Exotic Azolla in northern Iran*. African Journal of Biotechnology 8 (2): 187-190
- Hervani, D., Lili, S., Etti, S., dan Erbasrida. 2008. *Teknologi Budidaya Bawang Merah pada Beberapa Media dalam Pot di Kota Padang*. Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat, C, Fanindi, A., Sopiyan, S, DAN Komarudin 2011. *Peluang Pemanfaatan Tepung Azolla Sebagai Bahan Pakan Sumber Protein untuk Ternak Ayam*. Bogor: Balai Penelitian Ternak, Bohor, Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner
- Imam 2017 *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah di Beberapa Pantai Labu dengan Aplikasi Mikoriza dan Pupuk Bokashi Ampas Teh* Skripsi Faperta Universitas Aedan Area
- Intan Talitha Sakti dan Yogi Sugito 2018 *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*)* Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya

- Irvan Setiawan, Suparno, 2017 *Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Pelengkap Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Varietas Thailand* Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kadiri
- Jumin, H. B. 2005, *Dasar-Dasar Agronomi*, Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- June. A. 2014 Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair Buana Sains Vol. 14 No. 2:123-129 Putinella Jurusan Budidaya Fakultas Pertanian Universitas Pattimura
- Juo, A. S., & Franzluebbers, K. 2003. *Tropical soils: properties and management for sustainable agriculture*. Oxford University Press on Demand.
- Lasmini, S. A., Wahyudi, I., Nasir, B., & Rosmini, R. 2017. Pertumbuhan dan hasil bawang merah Lembah Palu pada berbagai dosis pupuk organik cair biokultur urin sapi. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 24(3), 199-207
- Latarang, B. dan A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang. *J. Agroland*. 13 (3): 265-269.
- Lumpkin, T.A., Plucknett, D.L., Azolla: botani physiology and use as a green manure. *Econ. Bot.* 34, 111-153
- Maulana Zulkarnain Budi Prasetya, Soemarno, 2012 *Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (Saccharum officinarum L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri* Indonesian Green Technology Journal Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. *Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah*. *Hortikultura* 20 (1) :27-35.

Nasution, E. S. 2008. *Pengaruh Kepekatan Ekstrak Daun Nimba Terhadap Penekanan Serangan (Alternaria porri (EII.CIF) Pada Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Universitas Sumatera Utara. MedanSudirja. 2007. Bawang Merah. Diakses dari [http://www.lablink.or.id/Agro/bawang merah/alternatif partrait.html](http://www.lablink.or.id/Agro/bawang%20merah/alternatif%20partrait.html).

Nugrahini, T. 2013. *Respons tanaman bawang merah (Allium ascalonicum L.) varietas Tuk Tuk terhadap pengaturan jarak tanam dan konsentrasi pupuk organik cair Nasa*. Ziraa'ah 36: 60-65.

Nur Qomariyah Romadhon, Mudji Santoso 2018 *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Biourin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)* Jurnal Produksi Tanaman Vol. 6 No. 9, September 2018 Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Brawijaya University

Permana D. B. D. 2015 *Formula Pupuk Organik Cair (POC) Kriyuh (Chromalaena adorata) dan Azolla pinnata Dengan Penambahan Unsur K Terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill)*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember

Pratama, Y.S. 2008. *Pembuatan Pupuk Organik Dan Anorganik Cair Dari Limbah-Sayuran*.

Putasamedja, S dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Sayur. Bandung.

Riezqi Choulillah F, 2016 *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum L. Karst) Pada Berbagai Dosis Azolla (Azolla microphylla) dan Pupuk P Skirpsi* Pogram Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember

Rizki Suprayogi, Hudaini Hasbi, Insan Wijaya 2018 *Respon Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Azolla (Azolla microphylla) Berbasis*

*Mol Rebung dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicon esculentum L.)*

Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember

Rochman, B. N. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk organik padat terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah, bawang merah, dan bawang daun. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 1(2), 53-70.

Rukmana, E. 2004. *Teknik Pelaksanaan Kegiatan Efikasi Zat Perangsang Tumbuh Pada Bawang Merah.*

Samadi, B. dan Cahyono, B., 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani.* Kanisius, Yogyakarta.

Senni Juniawaty Bunga dan Yosefina Lewar 2008 *Produksi Bawang Merah Akibat Aplikasi Pupuk Organik Cair Fermentasi Rumen Sapi* Program Studi Tanaman Pangan dan Hortikultura Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Sitepu, B. H, Sabar, G, dan Mariati. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L. Var. Tuktuk) Asal Biji Terhadap Pemberian Pupuk Kalium Dan Jarak Tanam. *J. Online Agroekoteknologi*. 1(3):711-724.

Sri Rahayu, Elfarisna, dan Rosdiana 2016 Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jakarta

Sri Utami Lestari, Enny Mutryarny, Neng Susi, 2019 *Uji Komposisi Kimia Kompos Azolla mycrophylla dan Pupuk Organik Cair (POC) Azolla mycrophylla*, Fakultas Pertanian, Universitas Lancang Kuning

Sudaryono 2001 *Pengaruh Pemberian Bahan Pengkondisi Tanah Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Lahan Marginal Berpasir* Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol 2, No

- Sumarni Nani dan Hidayat Achmad. 2005. *Budidaya Bawang Merah (Panduan Teknis bawang Merah No. 3)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Susilowati 2002, *Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Petai (Brassica campestris var. Pekeninsis)* Skripsi. Fakultas Pertanian Brawijaya, Malang.
- Tambunan W. A, Rosita S, Ferry E.S *Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L) dengan Pemberian Pupuk Hayati Pada Berbagai Media Tanam* Jurnal Online Agroteknologi. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, USU
- Umami, A., Darmanti, S., & Haryanti, S. (2011). *Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L. Var. Tiron) dengan Perlakuan Gracilaria verrucosa sebagai Penyerapan Pada Tanah Pasir*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang; Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wiwik Hartatik dan L.R. Widowati. “*Pupuk Kandang*”. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2006.
- Yahumri, Yartiwi, L.C. Siagian, dan T. Rahman. 2015. *Growth Response and Production of Onion by Applying Organic Fertilizer from Industrial Waste and Animal Waste*. Dalam International Seminar on Promoting Local Resources for Food and Health. Bengkulu.
- Yernelis Syawal, Susilawati, Egiansyah Ghinola, 2019 “*Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium cepa L. Var Bima)*.” Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya
- Yuliana, Eli Rahmadani dan Indah Permanasari 2015 *Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe*

*(Zingiber officinale Rosc.) di Media Gambut* Program Studi  
Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, UIN Suska Riau

Zulyana U., 2011. *Respon Ketimun (Cucumis sativa L) Terhadap Pemberian  
Interaksi Dosis dan Macam Bentuk Kotoran Sapi di Getasan*. Skripsi.  
UNS Surakarta

