

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina L. 2007. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Penerbit Rineke Cipta, Jakarta.
- Aisyah, S., Hapsoh & Ariani, E. 2018. Pengaruh beberapa jenis pupuk kandang dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonium* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 5(1):1-13.
- Amaria, W., Soesanthy, F. & Ferry, Y. 2016. Keefektifan biofungisida *Trichoderma* sp. dengan tiga jenis bawan pembawa terhadap jamur akar putih (*Rigidoporus micropus*). *Jurnal TIDP*. 3(1):37-44.
- Amini, S. & Syamsidi. Konsentrasi unsur hara pada media dan pertumbuhan *Chlorella vulgaris* dengan pupuk anorganik teknis dan analisis. *Jurnal Perikanan*. 8(2):201-206.
- Anggun, Supriyono & Syamsiyah, J. 2017. Pengaruh jarak tanam dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil garut (*Maranta arundinacea* L.). *Agrotech Research Journal*. 1(2):33-38.
- Aninditya, V. 2016. Aplikasi Dosis Pupuk Hayati Mikoriza Bentuk Tablet dan Komposisi Media Tanam pada Tanaman Jahe. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ansar, M. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Keragaman Ketinggian Tempat. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Antara, I.M.S., Rosmini & Panggeso, J. 2015. Pengaruh berbagai dosis cendawan antagonis *Trichoderma* sp. Untuk mengendalikan penyakit layu *Fusarium oxysporum* pada tanaman tomat. *Jurnal Agrotekbisnis*. 3(1):622-629.
- Arief, A., Sepria, Y., Mubarak, K., Labba, I.P. & Agung, B. 2016. Penggunaan pupuk ZA sebagai pestisida anorganik untuk meningkatkan hasil dan kualitas tanaman tomat dan cabai. *Jurnal Fakultas FIK UINAM*. 4(3):73-82.
- Arifin, M. 2015. Fisiologi, Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah pada Berbagai Sistem Pengairan dan Jenis Mulsa di Lahan Pasir Pantai Widarapayung, Cilacap. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim. <http://bps.go.id>. Diakses 1 oktober 2019.

- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Sarifuddin, F. & Hanum, H. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Deden & Umiyati, U. 2017. Pengaruh inokulasi *Trichoderma* sp. dan varietas bawang merah terhadap penyakit moler dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Kultivasi*. 16(2):340-348.
- Deedad, A., Samudin, S. & Ansar, M. 2017. Pertumbuhan tanaman bawang merah varietas lembah palu yang diberikan berbagai konsentrasi atonik. *Jurnal Agroland*. 24(1):10-17.
- Deviana, W., Meiriani & Silitonga, S. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) dengan pembelahan umbi bibit pada beberapa jarak tanam. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3):1113-1118.
- Dodi, I., Idwar & Murniati. 2017. Pengaruh pemupukan N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas bima Brebes dan Thailand di tanah ultisol. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4(1):1-14.
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S.N.H. & Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi*. 10(3):297-304.
- Fauziah, R. 2017. Budidaya Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi Spray Hose pada Berbagai Volume Irigasi dan Frekuensi Irigasi. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Firmansyah, I., Syakir, M. & Lukman, L. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*. 27(1):69-78.
- Firmanto, B. 2011. *Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik*. Angkasa, Bandung.
- Garaftar, R. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza-Trichoderma sp. dan Pengurangan Dosis Pupuk N-P-K. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Perwokerto.
- Gardner. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh H. Susilo. 1991. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Gunadi, N. 2009. Kalium sulfat dan kalium klorida sebagai sumber pupuk kalium pada tanaman bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 19(2):174-185.
- Guswanto. 2009. *Rumus Regresi Daun*. Gramedia, Surabaya.
- Hadijah, M.H. 2014. Peran mikoriza pada *Acacia auriculiformis* yang ditumbuhkan pada tanah salin. *Jurnal Agribisnis dan Perikanan*. 7(1):35-43.
- Hamastuti, H. 2012. Peran mikroorganisme *Azotobacter* sp., *Pseudomonas* sp., *Aspergillus niger* pada pembuatan kompos limbah sludge industri Pengolahan Susu. *Jurnal Teknik Pomits*. 1(1):1-5.
- Hanafia, K.A. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Haolina, F. 2019. Aplikasi Pupuk Mikoriza-Azolla dan Pengurangan Dosis Pupuk Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademik Pressindo, Jakarta.
- Harlina, N. 2003. *Pemanfaatan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Haryuni. 2013. Perbaikan pertumbuhan dan hasil stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M) melalui aplikasi *Trichoderma* sp. *Biosaintifika*. 5(2):58-63.
- Hidayat, F.N. 2010. Pengaruh Pupuk SP-36 Terhadap Keragaman Morfologi dan Sitologi pada Beberapa Varietas Kedelai. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Irwansyah, A. 2008. Penggunaan Beberapa Jenis Aktivator untuk Meningkatkan Laju Degradasi Tanah Gambut dan Pertumbuhan Tanaman Jati Putih (*Gmelina arborea* roxb). *Skripsi*. Universitas Sumatera Selatan. Medan.
- Irma, Pasigai, M.A. & Mas'ud, H. 2018. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) terhadap pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K. *E-Journal Agrotek bisnis*. 6(1):18-26.
- Jumin, H.B. 1994. *Dasar-Dasar Agronomi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kalay, A.M., Langoi, A.F., Talahaturuson, A., Sangadji, S. & Manuhuru L. S. 2017. Penggunaan pupuk hayati dan pupuk NPK untuk menekan penyakit layu dan meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinencis* L.). *Agrologia*. 6(1):11-18.

- Kartikawati, A., Trisilawati, O. & Darwati, I. 2017. Pemanfaatan pupuk hayati (Biofertilizer) pada tanaman rempah dan obat. *Perspektif*. 16(1):33-43.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kurnia. 2008. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*) terhadap Pemberian Limbah Kopi dan Tepung Darah Sapi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Liferdi, L. 2010. Efek pemberian fosfor terhadap pertumbuhan dan status hara pada bibit manggis. *Jurnal Hortikultura*. 20(1):18-26.
- Lingga, P. & Marsono. 2013 *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maryeni, R & Hervani, D. 2008. Pengaruh mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocinum sanctum L.*). *Jurnal Akta Agrosia*. 11(1):7-11.
- Musafa, M.K., Aini, L.Q. & Prasetya, B. 2015. Peran mikoriza arbuskula dan bakteri *Pseudomonas fluorescens* dalam meningkatkan serapan P dan pertumbuhan tanaman jagung pada andisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya lahan*. 2(2):191-197.
- Napitupulu, D. & Winarto, L. 2010. Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 20(1):22-35.
- Nasreen, S., Haque M.M., Hosain, M.A. & Farid, A.T.M. 2007. Nutrient uptake and yield of onion as influenced by nitrogen and sulphur fertilization, Bangladesh. *Journal of Agricultural Research*. 32(2):413-20.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Novriani & Madjid, A. 2011. *Peran dan Prospek Mikoriza*. Program Pasca Sarjana Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Nurahmi, E., Susanna & Rina, S. 2012. *Pengaruh Trichoderma Terhadap Perkecambah dan Pertumbuhan Bibit Kakao, Tomat, dan Kedelai*. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.

- Nuryati, L. & Warianto, B. 2016. *Bawang Merah*. Pusat Data dan Informasi Pertanian, Jakarta.
- Parnata, A.S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Pradana, M.R. 2018. Pengaruh Tingkat Kekeringan Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Tiron (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Prakoso, E.B., Wiyatingsih, S. & Nirwanto, H. 2016. Uji ketahanan berbagai kultivar bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap infeksi penyakit moler (*Fusarium oxysporum* f.sp.*cepae*). *Plumula*. 5(1):10-20.
- Pratama, M.A. 2015. Respons Petani Terhadap Teknologi Budidaya Bayam di Desa Jemawan Kecamatan Jatnom Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putri, R.K., Sudarto & Djajadi. 2018. Keterkaitan status hara N, P, K tanah dengan produksi dan mutu tembakau varietas kemloko di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(2):921-931.
- Rahayu, E. & Berlian, N. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Ramadan, A.F.N. & Sumarni, T. 2018. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pupuk kandang dan pupuk anorganik (NPK). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5):815-822.
- Reijntjes, C., Haverkort, B. & Waters-Bayer, A. 2005. *Pertanian Masa Depan: Pengantar untuk Pertanian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah*. Terjemahan Y. Sukoco. 2005. Kanisius, Yogyakarta.
- Retno, P. & Ramdana, S. 2016. Aplikasi fungsi mikoriza arbuskula (FMA) dan kompos untuk meningkatkan pertumbuhan semai jati (*Tectona grandis* Linn F.) pada media tanah bekas tambang kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 5(1): 37-46.
- Rinsema, W.T. 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Terjemahan H.M. Saleh. 1986. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Rokhminarsi, E., Hartati & Suwandi. 2007. Pertumbuhan dan hasil tomat ceri pada pemberian pupuk hayati mikoriza, azolla serta pengurangan pupuk N dan P. *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian "Agrin"*. 11(2):92-102.

- Rosmarkam, A. & Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana. 2010. *Bawang Merah, Budidaya dan Pengelolaan Pascapanen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi, B. & Cahyono, B. 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samsudin, Nelvia & Erlida, A. 2017. Aplikasi Trichokompos dan pupuk N, P, K pada bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) di medium gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4(2):1-11.
- Saragih, F.J.A., Sipayung, R. & Sitepu, F.E.T. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan urine sapi. *Jurnal Agroetnologi*. 4(1):1704-1715.
- Sartono. 2009. *Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Intimedia Ciptanusantara, Jakarta.
- Sastrahidayat, I.R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. UB Press, Malang.
- Setiyowati, S.H. & Hastuti, R.B. 2012. Pengaruh perbedaan konsentrasi pupuk organik cair terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Berkala Ilmiah Biologi*. 1(2):44-48.
- Siburian, I. S., Suntari, R. & Prijono, S. 2016. Pengaruh Aplikasi Urea dan Pupuk Organik Cair (Urin Sapi dan Kompos Sampah) terhadap Serapan N serta Produksi Sawi pada Entisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 3(1):303-310.
- Sitompul, G.S.S., Yetti, H. & Murniati. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4(1):1-12.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., Rahayuniati, R.F. & Manan, A. 2011. Uji lapang formula cair *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap layu *Fusarium* pada tanaman tomat. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 17(2):82-90.
- Subiksa, I.G.M. 2002. *Pemanfaatan Mikoriza untuk Penanggulangan Lahan Kritis*. Makalah Program PPS IPB, Bogor.
- Sufaati, S., Suharno & Iriandi, H.B. 2011. Endomikoriza yang berasosiasi dengan tanaman pertanian non-legum di lahan pertanian daerah transmigrasi Koya

Barat, Kota Jayapura. *Jurnal Biologi Papua*. 3(1):1-8.

- Sukmawaty, E., Hasfan & Asriani. 2016. Identifikasi cendawan mikoriza arbuskula dari perakaran tanaman pertanian. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 4(1):16-20.
- Sumarni, N., Rosliana R., Basuki R.S. & Hilman Y. 2012. Tanggapan pertumbuhan tanaman bawang merah terhadap pemupukan fosfat pada beberapa kesuburan lahan (status P-tanah). *Jurnal Hortikultura*. 22(2):138-138.
- Sundari, S., Nurhidayati, T. & Trisnawati, I. 2011. Isolasi dan Identifikasi Mikoriza Indigenus dari Perakaran Tembakau Sawah (*Nicotiana tabacum* L.) di Area Persawahan Kabupaten Pamekasan Madura. ITS, Surabaya.
- Supriadi, Yetti, H. & Yoseva, S. pengaruh pemberian pupuk kandang dan pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4(1):1-12.
- Suparman. 2015. *Bercocok Tanam Bawang Merah*. Azka Press, Jakarta.
- Sutarman. 2016. *Biofertilizer Fungi: Trichoderma sp. dan Mikoriza*. Umsida Press, Sidoarjo.
- Suwahyono, U. & Wahyudi, P. 2004. *Trichoderma harzianum Indigenus untuk Pengendalian Hayati*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suwandi, Sopha, G.A., Lukman, L. & Yufdy, M.P. 2017. Efektivitas pupuk hayati unggulan terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 27(1):23-34.
- Talahaturuson, A. 2015. Efek Pemberian Boleas Plus dan Agens Hayati (*Azotobacter crochocum* dan *Trichoderma harzianum*) terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Serangan Penyakit Busuk Daun pada Sawi (*Brassica juncea* L.). *Tesis*. Universitas Pattimura. Ambon.
- Tambunan, M.M., Simanungkalit, T. & Irmansyah, T. 2015. Respons pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap pemberian kompos sampah pasar dan pupuk NPKMg (15:15:6:4) di *Pre Nursey*. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(1):367-377.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Valentine, K., Herlina, N. & Aini, N. 2017. Pengaruh pemberian mikoriza dan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil produksi benih melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(7):1085-1092.
- Wahyuni, S.H. & Yanti, D.P. 2018. Pengujian nilai hara makro kotoran ayam yang di dekomposisi *Trichoderma viride*. *Jurnal Pertanian Tropik*. 5(3):441-446.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wijaya, K.A. 2008. *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka Publisher, Jakarta.
- Yetti, H. & Elita, E. 2008. Penggunaan pupuk organik dan KCl pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Sagu*. 7(2):13-18.
- Yudianto, A.A., Fajriani, S. & Aini, N. 2015. Pengaruh jarak tanam dan frekuensi pembumbunan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman garut (*Marantha arundinaceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(3):172-181.
- Yuliani, F. 2017. Respon Morfologi dan Fisiologi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Cekaman Salinitas. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

