

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, W. H., Sunarlim, N., & Roostika, I. 2005. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas* 7 (1) : 77-80.
- Aji I.M.L., Sutriyono R., & Yudistira, 2015. Pengaruh Media Tanam dan Kelas Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Benih Gaharu (*Gyrinops versteegii*). *Jurnal Media Bina Ilmiah*, 9 (5) : 1-10
- Amijaya, M., Yosep, P., & Abdul, R.T. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi terhadap Serapan Posfor dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Varietas Lembah Palu di Entisol Sidera. *e-J. Agrotekbis*, 3(2): 187 – 197.
- Anjani, E.D , Baswarsiati & Damanhuri. 2019. Uji Daya Hasil Beberapa Varietas dan Aksesori Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Ngantang Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (12)
- Asogiyani, P.K. 2018. Analisis Produksi dan Konsumsi Bawang Putih Nasional dalam Mencapai Swasembada Bawang Putih. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *PDB Triwulan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah) 2012-2017*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Brady, J.E. 1990. *General Chemistry. 5th edition*. John Wiley dan Sons, New York
- Brady NC & Weil, RR. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. Upper Saddle River, New Jersey. USA.
- Briggs, G.B & Calvin, C.L. 1987. *Indoor Plants*. John Wiley and Sons, New York.
- Budiyanto, K. 2011. Tipologi Pendayagunaan Kotoran Sapi dalam Upaya Mendukung Pertanian Organik di Desa Sumbersari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal GAMMA*. 7 (1) 42-49
- Butar, M.L.B. 2018. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Siung Serta Bulbil Bawang Putih Cv Tawangmangu. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Darmono, N. G., Suwardi, & Darmawan. 2009. Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk tersedia Lambat (*Slow Release Fertilizer*) Urea - Zeolit - Asam Humat. *Journal Zeolit Indonesia*, 8(2), 89–96.

- David, R. 1997. *Bawang Putih Untuk Kesehatan*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2017. *Pengembangan Bawang Putih*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Dominiko TA, Setyobudi L, & Herlina N. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapachinensis*) terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Biourin Kambing. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (1)
- Erawan, D., Yani, W.O., & Bahrn, A. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *J. Agroteknos*. 3 (1): 19-25.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S.N.H., & Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*, 10 (3)
- Fauziah, R., Prihatin, J., & Suratno. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk ZA pada Tanaman Murbei terhadap Kokon Ulat Sutera Alam. *Junal Bioeksperimen*, 4(1): 37-41.
- Goenadi, D.H. 2006. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan berbasis hayati dari cawan Petri ke lahan petani*. Yayasan John Hi-Tech, Idetama, Jakarta.
- Guswanto, J. 2009. *Perbandingan Metode Pengukuran Luas Daun*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Hall, R. E. 2007. *Soil Essential. Managing Your Farms Primary Asset*. Landlinks Press, Collingwood.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Hardiyanto, N.F.D., & Supriyanto, A. 2007. Eksplorasi, Karakterisasi, dan Evaluasi Beberapa Klon Bawang Putih Lokal. *Jurnal hortikultura*, 17(4):307-313
- Harjadi, SS. 1984. *Pola Pertumbuhan Tanaman*. Gramedia, Jakarta
- Hendra., Sakka, S., & Muhammad A. 2015. Analisis Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L. Kelompok Aggregatum) Varietas Lembah Palu Yang Diberikan Atonik Serta Pupuk Organik Cair. *Journal Agroland*, 23 (1) : 50 – 54

- Herdiana, N, Siahaan, H, & Rahman, T.S. 2008. Pengaruh Arang Kompos dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Bibit Kayu Bawang. *Jurnal penelitian Hutan Tanaman* 5(3): 1-7.
- Herwanda, R., Murdiono, W.E., & Koesriharti. 2017. Aplikasi nitrogen dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan Hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* l. var. *ascalonicum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (1): 46-53
- Hutapea, J.R., 2000. *Allium sativum* Linn, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I). Jilid I Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Inayah, A. N. 2007. Analisa Lingkungan Dalam Bangunan Greenhouse Tipe *Tunnel* yang Telah Dimodifikasi di PT. Alam Indah Bunga Nusantara, Cipanas, Cianjur. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Kartika, L.R., Nur, A., & Husni, T.S. 2018. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan frekuensi penyiangan gulma pada hasil tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.). *jurnal produksi tanaman*. 6(6)
- Koryati, T. 2004. Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pemupukan Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agronomi* 2 (1) : 15-19.
- Lana, W. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Berat Benih terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal GaneC Swara*, 4(2): 81-86.
- Lingga, P. 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, P & Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, P, Dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Meiziane, D & Shipley, B. 2001. Direct and Indirect relationship between specific leaf area, leaf nitrogen and leaf gas exchange, effect of irradiance nutrient supply. *Annals of botani oxford university science* 2 (1)
- Najiyati, S., Muslihat, L., & Putra, I.N.S. 2005. *Panduan Pengolahan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan*. Wetlands Internasional, Bogor.
- Napitupulu, D & Winarto, L. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *J. Hort.* 20(1):27-35

- Nurshanti, 2011. Pengaruh Beberapa Tingkat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) di Polibag. *Jurnal Agronobis*, 3(5) : 12-18
- Omon RM, & Adman B. 2007. Pengaruh jarak tanam dan teknik pemeliharaan terhadap pertumbuhan kenuar (*Shorea johorensis* Foxw.) di hutan semak belukar wanariset Samboja, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, I (1): 47-54
- Pardian, P., Trisna I. N., & Predi, N. 2019. Strategi Pengembangan Benih Bawang Putih Di Kecamatan Agrapura Kabupaten Majalengka. *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian*, 4 (1).
- Parnata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pranata, A.S. 2010. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Prastya, D., Imam W., & Baharudin. 2016. Pengaruh Jenis dan Komposisi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Npk Terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu di Entisol Sidera. *e- J. Agrotekbis* 4 (4) : 384–393
- Racmiati, Y., Salim, A.A., dan Wibowo, S. 2004. Pengaruh berbagai takaran pupuk majemuk NPK dan kompos limbah kulit kina terhadap pH, KTK, C-Organik, dan pertumbuhan tanaman kina muda di inceptisol. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 9 (1-2):21-27
- Rahmawati, R. 2012. *Keampuhan Bawang Putih Tunggal (Bawang Lanang)*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Ramadhan, A.F.N., & Titin, S. 2018. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pupuk kandang dan pupuk anorganik (NPK). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (5): 815-822.
- Rangarajan, M. 1988. The Living Soil. In Essers S. (ed) *Proceedings of the Seminar on Ecological Agriculture for Researchers*. ETC Foundation, Leusden
- Rukmana, R, 1995. *Bawang Merah Budidaya Dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius, Jakarta
- Russel, E.W. 1973. *Soil Condition and Plant Growth*. Ed. 10 th Logman, London.

- Rusinamhodzi, L., Corbeels, M., Zingore, S., Nyamangara, J., & Giller, K.E. 2013. Pushing The Envelope ?Maize Production Intensification and The Role of Cattle Manure in recovery of Degraded Soils in Smallholder Farming Areas of Zimbabwe.*Field Crops Research Journal*147 : 40-53.
- Sakti, I.T, & Yogi, S. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica journal of agricultural science*, 3(2): 124-132.
- Sandrakirana, R., Fauzia, L., Alami, E.N., Aisyawati, L., Rahmawati, D., Handayati, W., Susanti, I., & Baswarsiati. 2018. *Panduan Budidaya Bawang Putih*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Malang.
- Sangeeta, S. Maurya, K. R. & Chatterjee, D. 2006. Variability Studies in Garlic (*Allium sativum* L.). *Journal of Applied Biotechnology*, 16(1) : 1-5.
- Santoso, B., Haryanti, F., & Kadarsih, S.A.. 2004. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi serat tiga klon rami di lahan aluvial Malang. *Jurnal Pupuk*. 5(2):14-18.
- Saparso., Subiyanti-Harsono. & Tohari. 2002. Serapan nitrogen tanaman kubis pada berbagai kombinasi mulsa dan dosis pupuk nitrogen di lahan pasir pantai. *Jurnal Agrin*, 6(12): 20-29.
- Sari, D.N. 2011.Produksi Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir) Pada Berbagai Macam Pupuk Kandang dan Dosis NPK.*Agriwarta* 9(11):330-338.
- Suciantini.2015. Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Pacitan. *Pros Sem Nas Masy Boidiv Indom* 1, 358-365.
- Sumbono, E. 2004.Penyimpangan Curah Hujan Pada Periode El Nino dan La Nina di Jawa Timur.*Skrispi*. Universitas Indonesia, Depok.
- Suprpto. 2000. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susilawati, Wardah.,& Irmasari. 2016. Pengaruh Berbagai Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Semai Cempaka (*Michelia champaca* L.) Di Persemaian. *J. ForestSains* 14 (1) : (59 - 66)
- Susilo, D,E,H. 2015. Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun Untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar Pada Tanaman Hortikultura Di Tanah Gambut. *Anterior Jurnal*, 14 (2): 139 – 146

- Suyatno.2004. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea* sp) dan Caisim (*Brassica juncea*) pada Tanah Pasir Kawasan Pantai Samas.*Buletin Penelitian Hortikultura* 2(2):59-62.
- Syafruddin, Nurhayati, & Ratna Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *J. Floratek*, 7: 107 - 114
- Syamsiah, I.S., & Tajudin. 2003. *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Triharyanto E., & Sutrisno, J. 2015. Penerapan Bibit Kultur Jaringan Pada Kelompok Tani Di Desa Pancot Tawangmangu. *JKB*, 17 (9).
- Untari, I. 2010. Bawang Putih Sebagai Obat Paling Mujarab Bagi Kesehatan. *GASTER*.7 (1).
- Wahyudi, A., Mayaniawatie Z., & Sitawati W. 2014. Aplikasi Pupuk Organik dan anorganik dalam Budidaya Bawang Putih Varietas Lumbu Hijau. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik Negri Lampung.
- Wananto, A.Y. 2017. Produktivitas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dapat Ditingkatkan dengan Pemberian Pupuk Kandang ayam dan Aplikasi Pupuk *Tithonia diversifolia* (Kipahit). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Waryito, Z. Abidin, & S.M. Rahmat.1990. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Kerapatan Populasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Kultivar Lumbu Hijau. *Bull. Penel.Hort.* 19 (3).
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widiyanti, E., 2009. Pengaruh Residu Pupuk Kandang Sapi dan Guano terhadap Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.)Merr) Panen Muda dengan Budidaya Organik. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Wijaya.2008. Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. *Agrosains*. 9(2): 12-15.
- Wuryaningsih, S. 1994. Pertumbuhan Beberapa Setek Melati pada Tiga Macam Media Agrin. *J. Penelitian Pertanian*. 5(3):50-57.
- Zahoor, Ahmad, W., Hira, K., Ullah, B., Khan, A., Shah, Z., & Raja M.M.N. 2014. Role of Nitrogen Fertilizer in Crop Productivity and Environmental

Pollution. *International Journal of Agriculture and Forestry*, 4(3), 201–206.

Zamaniah, L. N., T. Handayani., & R. Saraswati. 2018. Pengaruh Hujan Ekstrem Terhadap Produktivitas Bawang Merah Di Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional*. FKIP UMP, Purwokerto

Zulkarnain, 2016. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara, Jakarta

