

DAFTAR PUSTAKA

- Albani. A., dan Raisa., B. 2023. Pengaruh Pupuk Hayati dan Rock Fosfat Terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Media Gambut. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau.
- Anisyah F., Sipayung R., Hanum C., 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. ISSN No. 2337-6597.
- Ansoruddin, S., S. Ningsih .,H. Siagian. 2017. Respon Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria crassna*) di Polibag. *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*. 13 (1):1-10
- Atmoko, W. 2006. Respon Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lam.) varietas Shiroyutaka terhadap pemupukan fosfor dan pemangkasan di bawah naungan kelapa sawit produktif. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Azmi, C., Hidayat, I. M., dan Wiguna, G. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 21(3): 206-213.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Bawang Merah tahun 2018-2021*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta.
- Benhard H. Sitepul., Sabar., Mariati. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. Var. TUKTUK) Asal Biji Terhadap Pemberian Pupuk Kalium Dan Jarak Tanam.. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol.1, No.3. ISSN No. 2337- 6597.
- Budiman, A. 2004. Aplikasi Kascing dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Ultisol serta Efeknya Terhadap Perkembangan Mikroorganisme Tanah dan Hasil Tanaman Jagung Semi (*Zea Mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Budi, S., Sasmita. S. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Press. Malang. Hal. 45-54.
- Buntoro H.B, Rohlan R, dan Sri T. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*. Vol.3 No.4, 2014 : 29 – 39
- Cahyani, Suci., Albertus, S., Abdul, A. 2016. Respons Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Ratoosn 1 terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 4 (2): 69-78.
- Chantal, K., Ong' or, B. T. I., Salvator, K., Fulgence, N., & Norbert, A. 2019. Effects of Potassium Fertilizer on Bean growth and Yield parameters. *International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering*. 5(1), 01–07.
- Dahwiyah, S., M. Lisa., R. Rosliani. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Kompos dan Grand-K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Hortikultura*. 25(3): 208-221.

- Darman, S. 2008. The availability and uptake of phosphorous nutrient by sweet corn in palolo oxic dystrodepts added with extract of cacao fruit waste compost. *Journal Agroland*. 15: 323-329.
- Delahaut, K.A., Newenhouse A.C. 2003. *Growing Onions, Garlic, Leeks And Other Allium In Wincosin A Guide For Fresh-Market Growers*. University of Winconsin.
- Dewi, N. 2012. *Aneka Bawang*. Pustaka Baru Press. Jogjakarta. 195 hlm.
- Diana, R. 2011. Pengaruh Kualitas dan Intensitas Cahaya terhadap Karakteristik Photomorfogenesis Semai *Shorea parvifolia Dyer*. *Ecositrop*. 1(2), 106–113.
- Erythrina. 2010. *Perbenihan dan budidaya bawang merah. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Mendukung Ketahanan Pangan dan Swasembada Beras Berkelanjutan di Sulawesi Utara*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP) Cimanggu. Bogor.
- Estu, Rahayu., dan Berlian VA, Nur. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Fajjriyah N., 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Green Planet. 2015. Pupuk Organik Subur Ijo. PT. Green Planet Indonesia. Jakarta.
<https://www.greenplanet.co.id/index.php/post/36/Subur+Ijo>
- Gardner, 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Indonesia University Press. Jakarta
- Guritno, B., Sitompul. 2006. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Hapizah, M.R., Sabrina, T., Marbun, P. 2014. Pengaruh pemberian limbah cair industri tempe dan mikoriza terhadap ketersediaan hara N dan P serta produksi jagung (*Zea mays L.*) pada tanah intepcisol. *Online Agroekologi*. 2 (2337), 1098-1106.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hariodamar, H., M. Santoso, dan M. Nawawi. 2018. Pengaruh pemberian pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (9) : 2133 – 2141.
- Imelda Manurung., Wau., Syukur. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Organik Granular terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Varietas Ampenan. *Jurnal Agrotekda*.(1) 38-49.
- Irfan, M. 2013. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap Zat Pengatur Tumbuh dan Unsur Hara. *Jurnal Agroteknologi*, 3(2): 35-40.
- Isfa'ni, N. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa KCl Terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorgum bicolor L. Moench*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Lampung.
- Izhar, L., Susila, A, D., Purwoko, B, S., Sutandi. A, Mangku. IW. 2013. Penentuan Metode Terbaik Uji Kalium untuk Tanaman Tomat Pada Tanah Inceptisols. *Jurnal Hortikultura*. 23(3):218 – 224.

- Jasmi, E. S., & Indradewa, D. 2013. Pengaruh Vernalisasi Umbi terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Pembungaan Bawang Merah (*Allium Cepa L. Aggregatum Group*) di Dataran Rendah. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 16 (1), 42–57.
- Jones, JB, Wolf, B and Mills, HA 1991. *Plant Analysis Hand Book*. Micro-Macro Publishing, Inc.
- Khasanah, M., Suedy, S. W. A., dan Prihastanti, E. 2018. Aplikasi Pupuk Organik Kotoran Ayam dan Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa L. var. bima curut*). *E-Journal Universitas Diponegoro*. 3 (2): 188-19
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lestawati., Agustina, L, dan Warganda. 2020. *Pengaruh Kerapatan Naungan terhadap Pertumbuhan Bibit Sambung Pucuk Jambu Air Madu Deli Hijau*. Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Mallarino, A. P., Oltmans, R. R., & Piekema, N. 2012. Potassium Fertilizer Effects on Yield of Corn and Soybean and on Potassium Uptake and Recycling to the Soil. *Iowa State Research Farm Progress Reports, Paper*.
- Manan, A. A., & Al Mahfudz, W. D. P. 2015. Pengaruh volume air dan pola vertikultur terhadap pertumbuhan AGROSCRIPT Vol. 2 No.1 (2020) Hal. 21-33 33 dan hasil sawihijau (*Brassicae juncea L.*). *Jurnal Agroteknologi* 12(1), 33-43.
- Manuhuttu., et al. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman* 3 (1).
- Manurung, I, A. Sirait, A, B. Hulu, T. Marpaung, G, R. 2019. Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Pupuk Organik Granul Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa L.*). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 4 (1): 21-27
- Marjenah, 2001. Pengaruh Perbedaan Naungan di Persemaian terhadap Pertumbuhan dan Respon Morfologi Dua Jenis Semai Meranti. *Jurnal Ilmiah Kehutanan "Rimba Kalimantan"* Vol. 6. Nomor. 2. Samarinda, Kalimantan Timur.
- Marques, D. D. R., Harjanto, dan T. Supriyadi. 2011. Uji dosis pupuk P dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max L. Merril*). *J. Agrineca* 11 (2) : 136-150.
- Napitupulu, D., Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 20 (1): 27 – 35.
- Natalia Devinta Suprihantono., Nur Edy Suminarti., dan Sisca Fajriani. 2022. Pengaruh Sumber Bahan Organik dan Waktu Aplikasi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris L.*) di Lahan Kering. *Journal of Agricultural Science*. 7(2):1-9
- Nawang Sari, D.A., Setyarini, I.I., Nugroho, P.A. 2008. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa L.*) sebagai Agen Ko-Kemoterapi. *Kompetisi Karya Tulis Mahasiswa*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Novatriyana, C. dan Hariyono, D. 2019. Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pengaruhnya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 5(1): 1-8.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Nur, S., Thohari. 2005. Tanggapan Dosis Nitrogen dan Pemberian Berbagai Macam Bentuk Bolus terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Dinas Pertanian. Kabupaten Brebes.
- Nuro, F., Dody, P., dan Enung, S, M., 2016. Efek pupuk organik terhadap sifat kimia tanah dan produksi kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.). Prosiding Seminar nasional HasilHasil PPM IPB. 2016.
- Nuryani, E., Haryono, G., dan Historiwati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) Tipe Tegak. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4 (1): 14 – 17.
- Onesimus, A., Dewi, R., Efrain, P. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). *Jurnal Inovasi Pertanian*. Vol. 21 (2). Universitas Slamet Riyadi, Surakarta.
- Prasetya, B., Kurniawan, S., Febrianingsih. 2009. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair Terhadap Serapan dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Entisol. Universitas Brawijaya. Malang.
- Pratiwi, S. H., Purnamasari, R. T., dan Tataq, K. 2021. Pengaruh Lama Pembenanaman *Hydrilla verticillata* (L. F.) Royle terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGRITECH*, 23(2): 129-136.
- Pujiwati, H., Widodo, W., Prameswari, W., Salamah, U., Dharmawangsa, L., Susilo, E., & Husna, M. 2021. Aplikasi Dosis Vermikompos dan Urea Pada Tanaman Kedelai Varietas Anjasmoro di Tanah Berpasir. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26 (4), 639-644.
- Purnomo, R., Mudji, S., Suwasono, H. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Produksi Tanaman Vol.1 No.3. ISSN : 2338-3976*
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2021. *Statistik Konsumsi Pangan*. Jakarta Selatan
- Putra. A. 2014. Respon Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Putri M.F., Widodo A.S., Darmanti S. 2017. Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa* L. cv. japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 2 (1): 72-79.
- Rizaty. 2022. Produksi Bawang Merah Nasional Naik 10,4% pada 2021. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/produksi-bawang-merah-nasional-naik-104-pada-2021>

- Ross, C. W and Salisbury 2008. Penggunaan Pupuk Organik dan KCL terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Muda (*Zea mays*). Bogor.
- Rover. 2009. Pemberian Campuran Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik pada Tanah Ultisol untuk Tanman Padi Gogo (*Oryza sativa*. L). Tesis
- Rudi, P., *et.al.* 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 1 No. 3. ISSN : 2338-3976
- Sahwan, Firman L., Sri, W., Feddy, S. 2011. Evaluasi Proses Produksi Pupuk Organik Granul (POG) Yang Diperkaya Dengan Mikroba Fungsional. Pusat Teknologi Lingkungan. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Medan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 12 No.1
- Sallisbury F.B and C.W .Ross. 1992. *Plant Physiologi*. Wadsworth Publishing Company Belmont, California.
- Samadi., B., Cahyono. 2005. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta. 74 hal.
- Sarief, S. 1985. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Setianingsih, F. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Granul Dan Macam Pupuk Daun Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sholeh, Khairul. 2016. Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) dan NPK Tablet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Tanah Gambut pada Pembibitan Utama.*Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Sintia, M. 2011. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays*). *Jurnal Tanaman Pangan*. Hal 1-7.
- Soenandar, M dan Heru T. R. 2012. *Membuatan Pestisida Organik*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Soeprbowati, T. R. 2011. Ekologi Bentang Lahan. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 13(2), 46-53.
- Suci W. C, dan Suwasono, H. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Keragaan Tanaman Puring (*Codiaeum variegetum*). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6 No. 1. ISSN: 2527-8452.
- Sumarni N, Hidayat A. 2005. *Panduan teknis budidaya bawang merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 20 hlm. Bandung
- Sumarni, N., Rosliani R., Basuki, R., Hilman, Y. 2012. Pengaruh Varietas, Status K-Tanah dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi dan Serapan hara K terhadap Bawang Merah. *Jurnal Holtikultura*. 22 (3)
- Sumarni N., Rosliani R, Basuki RS. 2012. Respon pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan NPK pada tanah alluvial. *Jurnal Hortikultura* 22(4): 366-375.

- Sumarni, N., R. Rosliana, R. Basuki dan Y. Hilman. 2012. Tanggapan pertumbuhan tanaman bawang merah terhadap pemupukan fosfat pada beberapa kesuburan lahan (status P-tanah). *Jurnal Hortikultura*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang. Bandung 22(2):138-148.
- Suparman. 2010. Bercocok Tanam Bawang Merah. Azka Press. Jakarta
- Suriani, N. 2011. *Bawang Merah Untung*. *Budidaya Bawang Merah*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.
- Tabita Karismawati, et al. 2018. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Granul terhadap Ketahanan Hama dan Produktivitas Tiga Kultivar Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta. *Agrivet*, Vol. 24, No. 1.
- Tanod, P. 2012. Efektivitas Pupuk Organik Granul Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Kadar Hara Npk Daun Jagung Manis Pada Latosol Dramaga. *Skripsi*. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2003. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Wahyono S., et al. 2011. Membuat Pupuk Organik Granul dari Aneka Limbah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wahyono, S., Sahwan, F.L., Suryanto, F. 2012. *Pupuk Organik Granul Alternatif Baru Sumber Organik Tanah*. Kelompok Studi Ilmiah (KSI) Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Wibowo, S. 2005. *Budidaya Bawang Putih, Merah dan Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya. hal: 17-23.
- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi* .Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Wissuwa M. 2003. How do Plants Achieve Tolerance to Phosphate Deficiency Small Causes with Big Effects. *Plant Physiol*. 133:1947-1958. 25.
- Wissuwa M, G. Gamat, and A.M. Ismail. 2005. Is Root Growth under Phosphorus Deficiency Affected by Source Or Sink Limitations. *J. Experimental Botany*. 56 (417): 1943-1950.
- Wiwiet, S dan Santika, D. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium dan Pemangkasan Cabang Terhadap Hasil Melon. *Jurnal Floratek*, 3(1): 12-17.
- Woldetsadik, K. 2003. Shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) responses to plant nutrient and soil moisture in a subhumid tropical climate. Doctoral diss. Dept. Of Crop Science, SLU. Acta Universitatis agriculturae Sueciae.
- Yasin., M., Lelya ,P., Aidi ,N., Retna ,Q. 2019. Keragaan Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk KCl Di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol 22: No 3.
- Yulianus, L. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang.. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Medan.