

## DAFTAR PUSTAKA

- Affriliyanto, B., Oktarina., W. Widiarti. 2016. Optimasi Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Melalui Pemberian Pupuk Mono Kalium Phospat dan Zat Pengatur Tumbuh. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Afrilliana, N., Darmawati, A., dan Sumarsono. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Panen Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Penambahan Pupuk KCl Berbasis Pupuk Organik Berbeda. *J. Agro Complex*, 1(3): 126-134.
- Aji, B. S., Triana, D. A. O., Listyaningrum, T. A., & Yanto, P. N. F. (2021). *Pupuk Organik Cair (Cosiwa) Inovasi Pupuk Organik sebagai Upaya Mendukung SDGs 2045*. Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan Press
- Aminuddin, Muhammad Imam. "Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)." *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian* 1.1 (2017): 44-59.
- Arifin, N. S., Miyajima, I., H. Okubo. 1999. Variation of Pigments In the Bulbs of Shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) and *Allium* x Wakegi. *Journal of the Faculty of Agriculture*. 43(3-4): 303-308.
- Azmi, C., I.M. Hidayat, dan G.Widuna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *J.Hort*. 21(3): 206-213.
- Azmi, U. Zahrul, F. dan Marlina. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *Agrotropika Hayati* Vol. 4 No. 4.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Danial, E., Diana, S., dan Zen, M. A. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah TSS Varietas Tuk-Tuk. *Lansium*, 2(1): 34-42
- Deptan. 2007. *Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah*. Bogor: Departemen Pertanian.
- Duaja, M.D. 2012. Pengaruh Bahan Dan Dosis Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. 1 (1): 37-45.
- Dwidjoseputro, D. 1989. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Ernawati, L. (2015). Pengaruh Bobot Bibit dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Serapan K, Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima. *Agroswagati*. 3(2): 331-343.
- Elisabeth, D. W., Santosa, M., dan Herlina, N. (2013). Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 21-29.
- Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Fansyuri, H., & Armaini, A. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 6, 1-8.

- Firmansyah, I. Muhammad S dan Liferdi L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *J. Hort.* Vol. 27 No. 1.
- Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Adisoemarto, S.Ed. 6. Jakarta: Erlangga
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Gunadi, N. (2009). Kalium Sulfat dan Kalium Klorida sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *J. Hort.* 19(2): 174–185.
- Hakim N. M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B.Hong dan H.M. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Harjadi. 1991. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia.
- Hasibuan, B. E. 2006. *Pupuk dan Pemupukan*. USU-Press. Medan. 74.
- Herani, A., Anggorowati, D., & Gusmayanti, E. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Dan Pupuk Npk Pada Media Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(2), 237-244.
- Howeler, R.H. 1985. *Potassium Nutrition of Cassava*. pp. 819-841. In Munson (Ed.). *Potassium in Agriculture*. Am. Soc.Agron., Madisson, Wisconsin, USA.
- Indranada, H. K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Jakarta: Bina Aksara.
- Irawan, D., Idwar, I., & Murniati, M. (2017). Pengaruh Pemupukan N, P Dank Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*. L) Varietas Bima Brebes Danthailand di Tanah Ultisol. *JOM Faperta*. Vol. 4(1)
- Ispandi, A., dan A. Munip, 2004, Efektivitas Pupuk PK dan Frekuensi Pemberian Pupuk K dalam Meningkatkan Serapan Hara dan Produksi Kacang Tanah di Lahan Kering Alfisol. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Volume 11 Nomor 2: 11-26
- Istina, Ida Nur. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. *Jurnal Agro*. Vol. III(1)
- Kamaratih, D., & Ritawati, R. (2020). Pengaruh pupuk kcl dan kno3 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortuscoler*, 1(02), 48-55.
- Kaya, E. 2012. Pengaruh Pupuk Kalium dan Fosfat Terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfat Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Tanah Brunizem. *Agrologia*. 1(2): 113-118
- Kementerian Pertanian. (2010). *Standar Operasional Prosedur Budidaya Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Kabupaten Nganjuk Propinsi Jawa Timur*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Diktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka.
- Kharisma, Y., Syahrudin, Darung, U., dan Asie, K. V. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Biochar

- Sekam Padi dan Bokashi Kalakai pada Tanah Spodosol. *Jurnal AGRI PEAT*, 22(2): 73-79.
- 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 Undip*, 3(2): 188-194.
- Kurniangsih, A., Susilawati, dan M. Sefrila. 2018. Karakteristik Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *J. Hort. Indonesia*. 9(3): 167-173
- Lakitan, B. 2011. *Dasar- Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Lingga, P dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Lingga, P dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Mare, A. S, K. Dodi, dan M. Sri. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wijen Hitam dan Putih (*Sesamum indicum L.*). *Vegetalia* 4(2):1-17.
- Marschner, P. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London.
- Muniarti. 2008. Peningkatan Produksi Bawang Merah dengan Agihan Cendawan Mikoriza. Fakultas Pertanian Riau. *Jurnal Sagu*. Vol 7. Hal 19-25.
- Napitupulu, D., dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *J. Hort*. 20(1): 27-35
- Novatriana, C., & Hariyono, D. (2020). 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. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk yang Efektif*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Nurmalasari, D. P dan Talulembang, R. 2021. Prarancangan Pabrik Kimia Monobasik Kalium Fosfat Dari Asam Fosfat Dan Kalium Hidroksida Kapasitas 30.000 Ton/Tahun. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta
- Nurmalinda & Suwandi. 1995. *Potensi Wilayah Pengembangan Bawang Merah*. Teknologi Produksi Bawang Merah. Puslitbang Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Nurhakim, I. B. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus L.*) menggunakan Zat Pengatur Tumbuh Pendawa Subur Tunas dan Pupuk KNO3 Putih. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Palupi, E. R., dan Dedywiryanto, Y. (2008). Kajian Karakter Ketahanan terhadap Cekaman Kekeringan pada Beberapa Genotipe Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Bul Agron*, 36(1): 24-32.
- Pasaribu, Theresia Wediana dan Murni Daulay. 2013. Analisis Permintaan Impor Bawang Merah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*. Vol. 1(4)
- Pitojo, S. 2003. *Benih Bawang Merah*. Yogyakarta: Kanisius.

- R., Nur Faizah, Sumarwoto. 2009. Aplikasi Pupuk Kalium dan N-Balanser pada Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan Pasir Pantai. Fakultas Pertanian UPN Veteran Yogyakarta.
- Rahayu, E. dan Nur, B. 2006. *Bawang Merah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahman, A. S., Agung N., Roedy S. 2016. Kajian Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan dan Polybag dengan Pemberian Berbagai Macam dan Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 4(7): 538-546
- Rahmat, R. dan Herdi Yudiarachmat, 2017. *Sukses Budidaya Bawang Merah Di Pekarangan Dan Perkebunan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ramdan, R. F. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Pandawa Subur Tunas dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Rismunandar. 1986. *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. Bandung: Sinar Baru.
- Rosliani, R., Hilman, Y., Hidayat, I. M., dan Sulastrini, I. (2014). Teknik Produksi Umbi Mini Bawang Merah Asal Biji (*True Shallot Seed*) Dengan Jenis Media Tanam dan Dosis NPK yang Tepat di Dataran Rendah. *J. Hort.* 24(3): 239-248.
- Rosmarkam, Afandie dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rostaman., A. Kasno., dan Linca Anggria. 2010. *Perbaikan Sifat Tanah dengan Dosis Abu Vulkanik Pada Tanah Oxisols*. Peneliti Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Samadi, B. dan Cahyono, B., 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Yogyakarta: Kanisius
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassicae juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agrotekbis*. 3(5), 585-591.
- Seipin, Mohammad. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Lahan Gambut yang Diberi Abu Sekam Padi dan Trichokompos Jerami Padi. *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Seli, S., Basuni, B., & Pramulya, M. Pengaruh Dosis Sludge dan Pupuk MKP Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Lobak Pada Tanah Gambut. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 11(1), 20-25.
- Setiyowati, Haryanti, S., dan Hastuti, R. B. (2010). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *BIOMA*, 12(2): 44-48.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex.
- Sinaga, A., dan Ma'ruf, A. (2016). Tanggapan Hasil Pertumbuhan Tanaman Jagung Akibat Pemberian Pupuk Urea, SP-36 dan KCl, Bernas: *Jurnal Penelitian Pertanian*, 12(3): 51-58.
- Siregar, R. P., J. Ginting, dan Meiriani. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tembakau Deli (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Pemberian Pupuk KNO<sub>3</sub> dan Pupuk

- Organik Cair Urin Kelinci. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU Medan*. 6(2):236-243.
- Sitompul, G, S, S. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan KCL terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Universitas Riau Pekanbaru.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Sumadi, B. 2003. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Sunarjono. 2003. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Susila, A. D., J. G. Kartika, T. Prasetyo, dan M. C. Palada. (2010). Fertilizer Recommendation: Correlation and Calibration Study of Soil P Test for Yard Long Bean (*Vigna unguilata* L.) on Ultisols in Nanggung-Bogor. *Jurnal Agron Indonesia*. 38 (3): 225-231.
- Sulistiyawati, D. P., Sunaryo, Y., & Darnawi, D. 2020. Pengaruh Dosis Arang Sekam Dan Pupuk K<sub>2</sub>O Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Timun Suri (*Cucumis melo* L.) Dalam polybag. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(2), 86-94.
- Supariadi., Y. Husna., dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N, P, an K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Alium cepa fa. ascalonicum*, L.). *JOM FAPERTA*. 3 (2) : 1 – 13
- Susilo H. 1991. *Fisiologi Tanaman Budi Daya*. Jakarta (ID): Universitas Indonesia. Press Salemba.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syafruddin, Azrai M, Suwarti. 2012. Pertumbuhan dan produksi jagung pulut lokal (*Zea mays ceratina Kulesh*) pada beberapa dosis pupuk NPK. *Jurnal Agrotop*. 5(1): 101-109.
- Tarigasa, O., Radian., Wasian. 2022. Pengaruh Pupuk Kalsium Nitrat dan Pupuk Kalium Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*) di Tanah Gambut. *Jurnal AGRIFOR*. 21(2): 175-186
- Tim Bina Karya Tani. 2008. *Pedoman Bertanam Bawang Merah*. Bandung: Yrama Widya.
- Tim Prima Tani. 2011. *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. Hal.1-2
- Tisdale, SL., and NL. Nelson. 1990. *Soil Fertility and Fertilizers*. 3<sup>rd</sup> edition. New York: Macmillan Publishing Co.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Triharyanto, E., Samanhudi, B. Pujiasmanto, D. Purnomo. 2013. Kajian Pembibitan dan Budidaya Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L) Melalui Biji Botani (True Shallot Seed) Makalah Disampaikan Pada Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS Surakarta Dalam Rangka Dies Natalis Tahun 2013. UNS. Solo

- Uke, K. H.Y., H. Barus dan I. S. Madauna. 2015. Pengaruh Ukuran Umbi Dan Dosis Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *e-J. Agrotekbis*. 3(6): 655-661.
- Wibowo, S. 2001. *Budidaya Bawang: Bawang Putih, Merah, dan Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wibowo, S., 2009. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Widiastoety, D. 2007. Pengaruh KNO<sub>3</sub> dan (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Vanda. *Jurnal Hortikultura*. 18 (3): 307-311
- Wiguna, G. Hidayat, I.M., Azmi, C. (2013). Perbaikan Teknologi Produksi Benih Bawang Merah Melalui Pengaturan Pemupukan, Densitas, dan Varietas. *Jurnal Hortikultura*, 23(2): 137-142.
- Wihartati, E. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Vermikompos dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Wiliodorus, Sasli, I. & Syahputra., 2020. Respons Tanaman Bawang Merah Terhadap Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pemotongan Umbi Pada Gambut. *Jurnal Pertanian dan Pangan*. 2(2): 29-41.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Wulandari, Y. 2013. *Sukses Bertanam Bawang Merah dari Nol Sampai Panen*. Jakarta: ARC Media.
- Yamani, A. 2010. Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*. 11(29): 32-37
- Yuliantika, Z. dan Nizar, A. (2019). Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Kompos Limbah Rumpun Laut (*Gracilaria* Sp.). *Jurnal Politeknik Pembangunan Pertanian Malang*, 1-8.
- Yulina, H., dan Ambarsari, W. (2021). Hubungan Kadar Air dan Bobot Isi Tanah Terhadap Berat Panen Tanaman Pakcoy pada Kombinasi Kompos Sampah Kota dan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal AgroTatanen*, 3(2): 1-6.
- Zulfita, Safwan, Widiarsono. 2005. Respons kedelai terhadap 14 pemberian lumpur sawit dan fosfat alam pada tanah gambut. *Jurnal Agripura Ilmu-Ilmu Fakultas Pertanian UNTAN* Vol. 1
- Zulyana, 2011. *Memfaatkan Lahan Bercocok Tanam Mentimun*. Jakarta: Titik Terang.