

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2004. *Pedoman Bertanam Bawang*. Kanisius, Yogyakarta.
- Agustina, L. 1990. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Alam, T. 2014. Optimasi pengelolaan system agroforestrri cengkih, kakao dan kapulaga di Pegunungan Menoreh. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Arief, F., Isrun, & Zainuddin, R. 2018. Analisis beberapa status kimia tanah di lahan pertanian bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) di Desa Maku. *Jurnal Agroland*. 25 (1): 41-45.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Hortikultura 2019*. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
- Badura M, Mozejko, B & Ossowski, W. 2013. Bulbs of onion (*Allium cepa* L.) and garlic (*Allium sativum* L.) from the 15th-century Copper wreck in gdańsk (baltic sea): a part of victualling. *J Archaeol Sci*. 40(11) : 4066– 4072.
- Bangun, E. M., Nur, H. I., F. H. Silalahi & Ali, J. 2000. Pengkajian teknologi pemupukan bawang merah di Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Spesifik Lokasi Menuju Desentralisasi Pembangunan Pertanian*. 13 – 14 Maret 2000. Medan.
- BPTP Jawa Timur. 2018. *Panduan Budidaya Bawang Putih*. Kementerian Pertanian, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Malang.
- Brewster, J.L. 1994. *Onions and Other Vegetable Alliums*. Cab International. UK.
- Brewster, J.L. 2008. *Onion and Other Vegetable Alliums 2nd Edition (Crop Production Science in Horticulture Series 15)*. CAB International. UK.
- Butt, M. S., Sultan M. T., & Iqbal J. 2009. Garlic: nature's protection against physiological threats'. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 49 : 538-551.
- Chen, W., Wang, M., Cheng, Z. & Meng, H. 2016. Response of garlic (*Allium sativum* L.) bolting and bulbing to temperature and photoperiod treatments. *Biologi Open*. 5:507-518.
- Desti, Z. H. 2018. Keragaan Tiga Varietas Unggul Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dua Lokasi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.

- Diriba-Shiferaw G, Nigussie-Dechassa R, Kebede W, Getachew T, Sharma J. 2013. Growth and nutrients content and uptake of garlic (*Allium sativum* L.) as influenced by different types of fertilizers and soils. *Sci Technol Arts Res J*. 2(3):35.
- Diriba-Shiferaw, G. 2016. Review of management strategies of constraints in garlic (*Allium sativum* L.) production. *The Journal of Agricultural Sciences* 11(3): 186-207.
- Engelstad. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. UGM Press. Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce & R.L. Michell. 1991. *Physiology of Crop Plants* (Terjemahan Susilo, H. Dan Subiyanto). UI Press, Jakarta.
- Guswanto, J. 2009. *Perbandingan Metode Pengukuran Luas Daun*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Hanson, B.R., May, D., Voss, R., Cantwell, M. & Rice, R. 2002. Garlic in clay loam soil thrives on little irrigation. *Journal of California Agriculture*. 56 (4): 128-132.
- Hardiyanto, Devy, & Martasari. 2008. Identifikasi kekerabatan genetic klonklon bawang putih Indonesia menggunakan isozim dan RAPD. *J. Hortikultura*. 18:385-394
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjadi. 1996. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Hilman, Y., Hidayat, & Suwandi. 1997. *Budidaya Bawang Putih Di Dataran Tinggi*. Puslitbang Hortikultura. Jakarta.
- Lakitan. 2008. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Majewski, M. 2014. *Allium sativum*: Facts and Myths Regarding Human Health. *J Natl Ins Public Health*. 65 (1): 1-8
- Marpaung, D.T. 2010. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dan Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di desa Harian dan desa Sitinjak Kecamatan Onan Rungu Kabupaten Samosir. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Messiaen, C.M. & Rouamba A. 2010. *Prota 2: Vegetables*. /légumes record display.<http://www.prota4u.org/protav8.asp?h=M1,M11,M12,M23,M25,M2>

6,M2 7,M28,M34,M36,M4,M7&t=Allium,sativum&p=Allium+sativu
m#Protologue.

- Metwally, E.I., Denary, M.E., Omar, A.M.K., Naidoo, Y. & Dewir, Y.H. 2012. Bulb and vegetative characteristics of garlic (*Allium sativum* L) from in vitro culture through acclimatization and field production. *Afr. J. Agr. Res.* 7: 5792-5795.
- Minasny, B. & Mcbratney, A.B. 2018. Limited effect of organic matter on soil available water capacity. *European Journal of Soil Science.* 69: 39–47.
- Misfahak, Z.S. 2014. Pertumbuhan tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.) dengan pemberian air kelapa (*Cocos nucifera* L.) sebagai sumber belajar biologi SMA Kelas XII. *JUPEMASI-PBIO.* 1 (1), 16-21.
- Mohamed, A., El-Damarany, A., Marey R. & Gebril, S. 2019. Response of onion to foliar spraying with some nutrients under different rates of NPK fertilizers. *J Plant Prod.* 10(4):379–384.
- Mojtahedi, N., Masuda, J.I. M., Hiramatsu, N.T.L., & Hai, H. O. 2013. Role of temperature in dormancy induction and release in one-year-old seedlings of *Lilium longiflorum* populations. *J. Jpn. Soc. Hortic. Sci.* 82:63-68.
- Napitupulu, D. & Winarto. 2010. Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *J.Hort.* 20 :27-35.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif.* Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pahlevi, R.W., Guritno, B., & Suminarti, N.E. Pengaruh kombinasi proporsi pemupukan nitrogen dan kalium pada pertumbuhan, hasil, dan kualitas tanaman ubi jalar (*Ipomea Batatas* (L.) Lamb) varietas cilembu pada dataran rendah. *Jurnal Produksi Tanaman.* 4(1): 16-22.
- Pamungkas, N. A. & Supijatno. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap tinggi dan percabangan tanaman teh (*Camelia Sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk pembentukan bidang petik. *Bul. Agronomi.* 5 (2) : 234-241.
- Prasetya, B., Kurniawan, S. & Febrianingsih. 2009. (*Brassica juncea* L.) pada Entisol. *Jurnal Agritek.* 17(5) : 1022-1029.
- Putra, A.A.G. 2013. Kajian aplikasi dosis pupuk ZA dan kalium pada tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.). *GaneÇ Swara,* 7:10–17.
- Ramadhani, R. H., Mochamad R., & Mochamad D. M. 2016. Pengaruh sumber pupuk nitrogen dan waktu pemberian urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Sturt. var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman.* 4(1): 27 – 15.

- Rubatzky, V.E. & Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, dan Gizi*. Penerbit ITB. Bandung.
- Samadi, B. & Cahyono, B. 1996. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Kanisius Yogyakarta.
- Samadi, B. 2000. *Usaha Tani Bawang Putih : Pengembangan Bawang Putih Daratan Tinggi dan Bawang Putih Daratan Rendah*. Kanisius. Yogyakarta.
- 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., A. Satrosupadi & Djumali. 1993. Effect of the rates of N, P, K fertilizer, lime and blotong on yield of kenaf in South Kalimantan. *Industrial Crop Research Journal*, 5(2):9-12
- Santoso, H.B. 2000. *Bawang Putih*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sarwadana, S.M. & Gunadi, I.G.A. 2007. Potensi pengembangan bawang putih (*Allium sativum* L.) dataran rendah varietas lokal Sanur. *Agritrop*. 26(1):19-23.
- Septiyan, D. I. & Soemarno. 2019. Karakteristik lahan untuk tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.) pada inceptisol dan alfisol di Kecamatan Pujon, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 6(2) : 1391-1403.
- Setiawan & Trisnawati. 1993. *Cara Pembudidayaan, Pengelolaan dan Pemasaran Tembakau*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawati W., Murtiningsih R., Sopha G.A. & Handayani T. 2007. *Petunjuk Teknis Budidaya Sayuran*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Subhan & Nurtika, N. 2004. Penggunaan pupuk fosfat, kalium, dan magnesium pada tanaman bawang putih dataran tinggi. *Ilmu Pertanian*. 11(2):56–67.
- Sugiarti, U. & Suprihana. 2015. Pemberian limbah ikan dan pemulsaan terhadap kualitas allin sebagai anti bakteri umbi bawang putih (*Allium sativum*) varietas Lumbu Putih. *Buana Sains*. 15(1): 45-50
- Sugiyanta, Sudarsono, & Mufidah. 1995. Pengaruh algifert dan cycocel terhadap pertumbuhan dan produksi bawang putih (*Allium sativum* L.) varietas Lumbu Putih. *Bul. Agron*. 23(1):56-67.
- Suhartono. 2012. *Unsur-Unsur Nitrogen dalam Pupuk Urea*. UPN Veteran. Yogyakarta.

- Sumarni, Rosliani, R., Basuki, R.S. & Hilman, Y. 2012. Pengaruh varietas, status K-tanah, dan dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara K tanaman bawang merah. *J. Hort.* 22(3):233-241.
- Sumarno, H. S. & Widjianto, H. 2001. Kajian macam pupuk organik dan dosis pupuk P terhadap hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di tanah entisol. *Sains tanah.* 1(1) : 1-6.
- Sumiati, E. & Gunawan, O.S. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK serta Pengaruhnya terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *J. Hort.* 17(1):34-42.
- Susila, A.D., Kartika, J.G., Prasetyo, T. & Palada, M.C. 2010. Fertilizer recommendation: Correlation and calibration study of soil-P test for yard long bean (*Vigna unguiculata* L.) and utisal in Nanggung, Bogor. *Jurnal Agronomi Indonesia Indonesian Journal of Agronomy* 38: 3.
- Sutarto, I., Nurohma, Dewi, K., & Arwin. 2004. Pengaruh iradiasi sinar Gamma 60CO terhadap pertumbuhan tanaman bawang putih (*Allium sativum* L) Varietas Lumbu Hijau di dataran rendah. *Risalah Seminar Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi.*
- Sutarya, R. & Grubben, G. 1995. Pedoman bertanam sayuran dataran rendah Gajah Mada University Press. *Prosea Indonesia Balai Penelitian Hortikultura.* Lembang.
- Sutono, S., Hartatik & Purnomo., 2007. *Penerapan teknologi pengelolaan air dan hara terpadu untuk bawang merah di Donggala.* Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Thomson, H. 2007. *PDR for Herbal Medicine (garlic), 4thed.* Montvale: Thomson Health Care Inc., pp. 345-346.
- Triadiati, A.A. Pratama, & Abdulrachman. 2012. Pertumbuhan dan efisiensi penggunaan nitrogen pada padi (*Oryza sativa* L.) dengan pemberian pupuk urea yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 20(2):1-14.
- Volk, G.M., Henk, & Richards. 2003. Diversity of garlic accessions within the national plant germplasm system. *Hort. Sci.* 38:736-741.
- Wachjar, A., Supijatno & Rubiana, D. 2006. Pengaruh beberapa jenis pupuk hayati terhadap pertumbuhan dua klon tanaman teh (*Camelia sinensis* (L) O. Kuntze) belum menghasilkan. *Buletin Agronomi.* (34) :(3) 160-164
- Wiendra, N.M.S. Pharmawati, M. & Astiti, N.P.A. 2011. Pemberian kolkhisin dengan lama perendaman berbeda pada induksi poliploidi tanaman pacar air (*Impatiens balsamina* L.). *Jurnal Biologi* 15: 9-14.

Wijayanto, N. & Nurunnajah. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1) : 8-13

