

DAFTAR PUSTAKA

- Anisyah, F., R. Sipayung., dan C. Hanum. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *J. Online Agroteknologi* 2(2): 482-496.
- Atman. 2021. Teknologi Budidaya Bawang Merah Asal Biji. *J. Sains Agro* 6(1): 11-21.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. [13 Juli 2021].
- Basuki, R.S. 2009. Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Teknologi Budidaya Bawang Merah dengan Biji Botani dan Benih Umbi Tradisional. *J. Hort.* 19(2): 214-227.
- Damanik, M.M.B., B.E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU press. 13 hal.
- Darma, W.A., A.D. Susila, dan D. Dinarti. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Umbi TSS Varietas Tuk Tuk pada Ukuran dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Agrovigor* 8(2): 1-7.
- Elisabeth, D.W., M. Santosa, dan N. Herlina. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Produksi Tanaman* 1(3): 21-29.
- Erythrina. 2011. Pembenuhan dan Budidaya Bawang Merah. Di dalam: Prosiding Seminar Nasional. Inovasi Teknologi Pertanian: Mendukung Ketahanan Pangan dan Swasembada Beras Berkelanjutan di Sulawesi Utara; Manado, 1 Desember 2011. Manado, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara. Hal 74-84.
- Firmansyah, F., T.M. Anngo, dan A.M. Akyas. 2009. Pengaruh Umur Pindah Tanam Bibit dan Populasi Tanaman terhadap Hasil dan Kualitas Sayuran Pakcoy (*Brassica campestris* L. Chinensis group) yang Ditanam dalam Naungan Kasa di Dataran Medium. *J. Agrikultura* 20(3): 216-224.
- Fitri, D., Sylvi, dan F. Yarni. 2012. Pembuatan dan Analisis Pupuk Cair dari Limbah Darah Sapi. *J. SMAKPA* 4(1): 18-22.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Jakarta: UI Press. 424 hal.
- Handayani, S. (2001). *Cara Bertanam Bawang Sumenep. Trubus No.46 Tahun ke-4*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Hapsoh dan Y. Hasanah. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Medan: USU Press. 240 hal.
- Hutabarat, O.S. 2008. Kajian Pengurangan Gejala *Chilling Injury* Tomat yang Disimpan pada Suhu Rendah. [Tesis]. Bogor. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. 93 hal.
- Indranada, H.K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Jakarta: PT. Bina Aksara. 90 hal.
- Irawan, D, Idwar, dan 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. *JOM Faperta* 4(1): 1-14.
- Jasmi, E. Sulistyaningsih, dan D. Indradewa. 2013. Pengaruh Vernalisasi Umbi terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Pembungaan Bawang Merah (*Alliumcepa* L. Aggregatum group) di Dataran Rendah. *J. Ilmu Pertanian* 16(1): 42-57.
- Jumin, H.B. 2008. *Dasar-Dasar Agronomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 250 hal.
- Laia, Y. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang. [Skripsi]. Medan. Agroteknologi. Universitas Medan Area. 42 hal.
- Latarang, B. dan A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *J. Agroland* 13(3): 265-269.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. 150 hal.
- Lingga, P. dan Marsono. 2005. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. 156 hal.
- Manurung, M. 2019. Konsumsi dan Neraca Penyediaan Penggunaan Bawang Merah. *Buletin Konsumsi Pangan* 10(1): 56-62. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Mehran, E. Kesumawati, dan Sufardi. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Aluvial Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK. *J. Floratek* 11(2): 117-133.
- Miraza, A.M., Meiriani, dan F.E. Sitepu. 2013. Efektivitas Pemberian Beberapa Jenis dan Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(2): 748-757.

- Mutia, A.K. 2019. Pengaruh Kadar Air Awal pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Susut Bobot dan Tingkat Kekerasan Selama Penyimpanan pada Suhu Rendah. *Agriculture Technology Journal* 2(1): 30-37.
- Napitulu, D. dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *J. Hort.* 20(1): 27-35.
- Nazirah, L. dan D.I. Libra. 2019. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemotongan Umbi dan Aplikasi Pupuk Organik. *J. Agrium* 16(2): 118-125.
- Nugraha, S., R.S. Adiandri, dan Yulianingsih. 2012. Inovasi Teknologi *Instore Drying* untuk Mempertahankan Mutu dan Nilai Tambah Bawang Merah. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanenan Pertanian.
- Nugrahini, T. 2013. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tuk Tuk terhadap Pengaturan Jarak Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair NASA. *Ziraa'ah* 36(1): 60-65.
- Nur, S. dan Thohari. 2005. Tanggap Dosis Nitrogen dan Pemberian Berbagai Macam Bentuk Bolus terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Agripura Ilmu-Ilmu Pertanian* 4(1): 30-33.
- Nurlailah, Kaimuddin, dan A. Dachlan. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bawang Merah Asal Biji (*True Shallots Seed*) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *J. Agrotan* 2(1): 72-83.
- Nyakpa, M.Y., A.M. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, G.B. Hong, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. 258 hal.
- Oktabriana, G. 2017. Upaya dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *J. AGRIFO* 2(1): 12-18.
- Pangestuti, R. dan E. Sulistyaningsih. 2011. Potensi Penggunaan *True Shallot Seed* (TSS) Sebagai Sumber Benih Bawang Merah di Indonesia. Hal 258-266. Di dalam: Prosiding Semiloka Nasional Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani; Semarang 14 Juli 2011. UNDIP. BPTP Jateng. Pemprov Jateng.
- Parella, M.P. 1987. Biology of *Liriomyza*. *Ann. Rev. Entomol* 32: 201-224.
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 15(2): 21-31.
- Pawarta, D.M., W.I.D. Fanata, G. Subroto, dan N. Sulistyaningsih. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Penyemprotan Pupuk Cair dari Limbah

- Karet terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Berkala Ilmiah PERTANIAN* 2(3): 115-121.
- Podesta, D. dan Suryadi. 2015. Evaluasi Keragaan dan Produktivitas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) yang Diberi Aplikasi Bioaktivator Pupuk Cair Darah Sapi. Bengkulu.
- Prawiranata, W., S. Harran, dan P. Tjondronegoro. 1991. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Bogor: Jurusan Biologi Fakultas MIPA. IPB. 341 hal.
- Priyantono, E., A. Ete, dan Adrianon. 2013. Vigor Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Palasa dan Lembah Palu pada Berbagai Kondisi Simpan. *E-J. Agrotekbis* 1(1): 8-16.
- Putri, H.A. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair Lengkap (POCL) Bio Sugih terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). [Skripsi]. Padang. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 14 hal.
- Robinowitch, H.D. dan R. Kamenetsky. 2002. Shallot (*Allium cepa*, Aggregatum Group). In: Rabinowitch HD, Currah L. (eds.). *Allium Crop Science: Recent Advances*. UK: CABI Publishing.
- Roger, A., F. Podesta, dan D. Fitriani. 2017. Aplikasi Bioaktivator Pupuk Cair Darah Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J. Agriculture* 6(2): 1562-1578.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, dan R. Pangestuti. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Panen Dua Varietas Tanaman Bawang Merah Asal Biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON* 5(2): 213-216.
- Salisbury, F.B dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Jilid 1*. Penerjemah; Diah, R.L. dan Sumaryono. Bandung: Penerbit ITB. Terjemahan dari: *Plant Physiology*. 241 hal.
- Setiawan, J.D. 2017. Uji Kualitas Pupuk Organik Cair Limbah Whey Keju Ditambah Urin Sapi dan Darah Sapi dengan *Starter Whey* Kefir. [Skripsi]. Kediri. Fakultas Peternakan. Universitas Nusantara PGRI Kediri. 21 hal.
- Sitepu, B.H., S. Ginting, dan Mairati. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. var. Tuk Tuk) Asal Biji terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam. *J. Online Agroekoteknologi* 1(3): 711-724.
- Sopha, G.A. dan R.S. Basuki. 2017. Optimasi Bahan Penutup Benih dalam Budidaya Tanam Langsung *True Shallot Seed* (TSS). *J. Galung Tropika* 6(3): 154-161.

- Sopha, G.A., M. Syakir, W. Setiawati, Suwandi, dan N. Sumarni. 2017. Teknik Penanaman Benih Bawang Merah Asal *True Shallot Seed* di Lahan Suboptimal. *J. Hort.* 27(1): 35-44.
- Sudarno, H., Rusin, Marjono dan Supri. 2002. Pengaruh Sumber Nitrogen, Dosis dan Waktu Pemberian terhadap Produksi dan Mutu Benih Jarak. Di dalam: prosiding Seminar pengembangan Wilayah dalam Rangka Otonomi Daerah; Malang 16 Oktober 2002.
- Sumarni, N., G.A. Sopha, dan R. Gaswanto. 2012. Respon Tanaman Bawang Merah Asal Biji *True Shallot Seeds* terhadap Kerapatan Tanaman pada Musim Hujan. *J. Hort.* 22(1): 23-28.
- Sumiati, E. dan O.S. Gunawan. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Serapan Hara NPK, serta Pengaruhnya terhadap Hasil dan Kualitas Hasil Bawang Merah. *J. Hort.* 17(1): 34-42.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2015. *Teknik pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya. 348 hal.
- Wibowo, S. 2006. *Budidaya Bawang: Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya. 201 hal.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang: Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya. 180 hal.
- Widiarti, W., I. Wijaya, dan I. Umarie. 2017. Optimalisasi Teknologi Produksi *True Shallot Seed* (Biji Biologi) Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agritrop* 15(2): 203-216.
- Wiguna, G., I.M. Hidayat, dan C. Azmi. 2013. Perbaikan Teknologi Produksi Benih Bawang Merah melalui Pengaturan Pemupukan, Densitas, dan Varietas. *J. Hortikultura* 23(2): 137-142.
- Yakin, N.A., N. Azizah, dan R. Soelistyono. 2015. Peramalan Waktu Panen Tiga Varietas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Berbasis Heat Unit pada Berbagai Kerapatan Tanaman. *J. Produksi Tanaman* 3(5): 433-441.
- Zulfita, Safwan, dan Widiarsono. 2005. Respons Kedelai terhadap Pemberian Lumpur Sawit dan Fosfat Alam Pada Tanah Gambut. *J. Agripura Ilmu - Ilmu Fakultas Pertanian UNTAN* 1.