

DAFTAR PUSTAKA

- Ainammardliyyah. (2018). Analisis Periode Vernalisasi terhadap Keragaman Dua Tipe Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dataran Rendah. [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Ajeng F. S. (2015). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Bahan Amelioran Tanah dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisin (*Brassica juncea* L.). [Skripsi]. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Aliyena., Napoleon, A., & Yudono, B. (2015). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu sebagai Pupuk Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Penelitian Sains*, 17 (3).
- Anjarwati, H., Waluyo, S., & Purwanti, S. (2017). Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*, 6(1), 35-45.
- Anugrah, F. S. (2016). Pengaruh Pemberian Kapur terhadap Ketersediaan dan Serapan Hara Serta Produksi Tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.) Pada Inceptisol. [Skripsi]. Universitas Andalas, Padang.
- Ardana, R. C. (2009). Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Frekuensi Penyemprotan terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Gelombang Cinta (*Anthurium plowmanii*). [Skripsi]. Universitas Negeri Surakarta, Surakarta.
- Arifin, S., Baswarsiaty., & Sugito, Y. (2020). Pengaruh Berat Siung terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(3):339-344.
- Asmoro, Y., Suranto., & Sutoyo, D. (2008). Pemanfaatan Limbah Tahu Untuk Peningkatan Hasil Tanaman Petsai (*Brassica chinensis*). *Jurnal Bioteknologi*. 5(2): 51-55.
- Astuti, A. A. R., Nuraini, Y., & Baswarsiaty, B. (2022). Pemanfaatan Trichokompos dan Pupuk Kandang Sapi Untuk Perbaikan Sifat Kimia Tanah,

- Pertumbuhan, Dan Produksi Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.).
Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan, 9(2), 243–253.
- Azmi, C., I. M. Hidayat., & G. Wiguna. (2011). Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).
Jurnal Hortikultura. 21 (3): 206-213.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Produksi Bawang Putih*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Danial, E., A. Asroh., & Rind, F. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian POC Limbah Tahu dan NPK Majemuk. *Jurnal Ilmiah*. Fakultas Pertanian. Universitas Baturaja, Sumatra Selatan.
- Delina, Y., Deno, O., & Andi A. (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 1 (1) : 39-47.
- Dwidjoseputro, D. (1992). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Fajrin, M., Anshar. P., & Yusuf. R. (2020). Pengaruh Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).
e-J. Agrotekbis 8 (1): 46-54.
- Fatmawaty, E. (2013). Pemanfaatan Trass Sebagai Pupuk Silika dan Pemberian Dolomit Untuk Padi di Tanah Gambut dari Kumpeh, Jambi. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fefiani, Y., & Arfiani W, B. (2014). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). akibat Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Padat Supernasa. *Agrium*. 19 (1): 21-30
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. R. Saul., M. H. Diha., G. B. Hong., & H. H. Bailey. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hani R. S. (2010). Pengolahan Limbah Industri Pengolahan Tahu Sebagai Kompos. *Jurnal Agrinimal*. 1 (1).

- Hardjowigeno, S. (1995). *Suitability of Indonesia Peat Soils for Agriculture Development*. In Rieley and Page (Eds) *Biodiversity and Sustainability of Tropical Peatland*. Proceeding of The International Symposium on Biodiversity, Environmental Importance and Sustainability of Tropical Peats and Peatlands. Palangka Raya, 4-8 September 1995. P 327.
- Hawalid, H. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Pemberian Takaran Pupuk Organik Cair Limbah tahu dan Jarak Tanam yang Berbeda. *J. Klorofil* 14 (2): 78-82.
- Ibrahim, A. S dan A. Kasno. (2008). *Interaksi pemberian kapur dan pemupukan urea terhadap kadar N tanah dan serapan N tanaman jagung (Zea mays L.)*. Balai Penelitian Tanah. 313.
- Ilham, F., Teguh. B. P., & Prima. S. (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut dan Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Solum* 16 (1): 29-39.
- Jauhari, R. (2008). *Kajian Jenis Media Tanam dan Konsentrasi BAP (Benzyl Amino purine) terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Mete (Anacardium occidentale L.)*. [Tesis]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Jumirah, I., Jati, A. W. N., & Yulianti, L. I. M. (2018). Kualitas pupuk cair organic dengan kombinasi limbah ampas jamu dan limbah ikan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu hayati*, 3(2), 53–61.
- Kamenetsky R. (2004). Environmental Control of Garlic Growth and Florogenesis. *Journal of the American Society for Horticultural Science*. 129(2):144-151.
- Kartasapoetra, A.G., & M. M Sutedjo. (2010). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kartono, R. (2010). *Katalog Produk Pupuk Dolomit A100 lulus 96%*. Sumatra Utara. (<http://agrounited.wordpress.com/about/>). Diakses 20 Oktober 2019.
- Kawmenetsky R. & H. D. Rabinowitch. (2001). Floral Development in Bolting Garlic. *Sex Plant Reprod.* 13 (235-241).

- Kementerian Pertanian. (2020). *Outlook Bawang Putih*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Kristina, N., Yusniwati., Warnita., & Elara, R. (2023). *Growth and quality of seed bulb of four garlic varieties on different NPK level at Alahan Panjang, Indonesia* . 0200151-0200157.
- Kusuma, E.M., (2014). Respon Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap Pemberian Pupuk Majemuk. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* , 3 (1), 6-11.
- Kuswandi. (1993). *Pengapuran Tanah Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Lakitan, B. (2010). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers, Jakarta. 222 hal.
- Lahuddin, M. (2007). *Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah*. USU Press, Medan. 35 hal.
- Lana W., Wisardja P., & Suratha DG. (2018). Pengaruh Berat Benih dan Konsentrasi Atonik Terhadap Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Majalah Ilmiah Untab* 15(1):73-79.
- Latarang B., & Syakur, A. (2006). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agroland*. 13(3): 265-269.
- Leiwakabessy, F. M., & Sutandi, A. (2004). *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lesti Triani. (2017). Pemanfaatan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Aceh.
- Lingga, P., & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta. 156 hal.
- Londhe V. P., Gavasane A.T., Nipate S. S., Bandawane D. D., & Chaudhari P. D. (2011). Role Of Garlic (*Allium sativum* L.) In Various Diseases: An Overview. *Journal of Pharmaceutical Research And Opinion*, 1(4): 129-134.

- Madauna, I., (2009). Kajian Pupuk Organik Cair Lengkap Dosis Rendah pada Sistem Budidaya tanpa Olah Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. *J. Agroland*, 16(1) :24 – 32.
- Mahendra, B. (2005). *Seri Agrisehat: 13 Jenis Tanaman Obat Ampuh*. Penebar Swadaya: Jakarta. 139 hlm.
- Makiyah, M. (2013). Analisis kadar N, P dan K Pada Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*). [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Manurung ., & Vindo, V. (2019). Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang merah (*Allium Ascalanicum* L.) Varietas Vietnam. *Jurnal Agrotekda*, 3(2). 103-116.
- Marian, E & Sumiyati. T. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*). *J. Agritrop*, 17 (2): 135-145.
- Markus K, N., Ivonne. B., & S. Titin. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk NPK dan Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal pendidikan dan Sains Biologi* 1(3): 24-33.
- Mursito, D. & Kawiji. (2002). Pengaruh Kerapatan Tanam dan Kedalaman Olah Tanah Terhadap Hasil Umbi Lobak (*Raphanus sativus* L.). *J. Agrosains* 4:1-6.
- Nasir, S., Benti, T. R., & Yirgu, M. (2017). Influence of clove weight and depth of planting on yield and yield component of garlic (*Allium sativum* L.). at Madawalabu University Experimental Site, Bale Zone, South Eastern Ethiopia. American-Eurasian. *Journal of Agricultural and Environment Sciences* 17(3): 227-31, doi:10.5829/idosi. aejaes. 2017. 227. 2
- Natipulu, D., & L. Winarto, (2009). Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Hort*, 20 (1): 27-35.
- Novizan. (2002). *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Nurman, Zuhry, E., & Isna, R. D. (2017). Pemanfaatan ZPT Air Kelapa dan POC Limbah Tahu untuk Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online*. Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau 4 (2), 1-5.
- Nyakpa M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amrah, A. G., Munawar, A., Hong, G. B., & Hakim, N. (1988). *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Obel., Elara, R., & Jamsari. (2010). Uji Daya Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurn. Agroekotek*, 12 (2). 152.
- Pospisil P. (2010). *Growing Garlic from Bulbils*. The Canadian Organic Grower. Winter 2010 : 10-15.
- Prayitno, A. (2015). Respon Pemberian Kapur Dolomit dan Pupuk Organik Granule Modern terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Berpasir [Skripsi]. Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Muhammadiyah, Palangkaraya.
- Rahmah, A., Munifatul, I. dan Sanjana, P. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. Saccharata). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* .Volume XXII, Nomor 1.
- Rahmawati, (2014). Pengaruh Frekuensi dan Konsentrasi Penyiraman Air Limbah Pembuatan Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Lentera*, 14 (11): 15-23.
- Rasmito, A., Aryanto, H., & Anjang, P. H. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. Universitas WR. Supratman. *Jurnal IPTEK*, 20 (10).
- Rasyid. (2010). *Pupuk Tanaman Sawit dan Karet*. PT. SAM. Jakarta.
- Rosalina, R. (2008). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyiraman Air Limbah Tempe sebagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat

(*Lycopersicum esculentum* Mill.). [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Malang, Malang.

- Rusli, M. A. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. *Jurnal Floratek*, 11(1): 9-12.
- Samadi, B., & Cahyono, B., (2005). *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso, H. B. (2000). *Bawang Putih. Edisi ke-12*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Satwiko T., Lahay RR., & Damanik BSJ. (2013). Tanggapan Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) Terhadap Perbandingan Komposisi Pupuk. *J Online Agroekoteknologi*, 1(4): 1413-1423.
- Setyowati, M., P. Iwandikasyah., & S. Banta. (2017). Respon Tanaman Sawi di Tanah Gambut dengan Pemberian Abu Cangkang Kerang. *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(1): 24-28.
- Shalom SR, Gillet D, Zemach H (2015). Storage Temperature Controls the Timing of Garlic Bulb Formation Via Shoot Apical Meristem Termination. *J of Planta* 242(4): 951- 962.
- Song, K., & J. A. Milner. (2001). The Influence Of Heating On The Anticancer Properties Of Garlic. *Journal of Nutrition*. Vol. 3 Hal: 0545–1057S.
- Sopandie, T. (2014). *Mikrobiologi Pangan*. Andi. Yogyakarta. 492 hal.
- Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia. (2022). *Produksi Dan Luas Tanam Bawang Putih di Indonesia*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Suhendra, I., & Armaini. (2017). Aplikasi Beberapa Hasil Fermentasi Limbah terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre). *Jurnal Online*. Fakultas Pertanian Universitas Riau, 4(2): 1-12.
- Sumarni, N., Rosliani, R., Basuki., & Hilman. (2012). Respons Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemupukan Fosfat pada Beberapa Tingkat Kesuburan Lahan. *J. Hort*, 22(2): 129-137.

- Sumaryo & Suryono. (2000). Pengaruh Pupuk Dolomit dan SP-36 terhadap Jumlah Bintil Akar dan Hasil Tanaman Kacang Tanah di Tanah Latosol. *Jurnal Agrosains*, 2(2): 54-58.
- Sumiati, E. (1999). Pertumbuhan dan Hasil Umbi Kentang Kultivar Granola dengan Aplikasi Mepiquat Klorida di Dataran Medium Maja, Jawa Barat. *J. Hort*, 9 (1):8-17.
- Suntoro. (2002). Pengaruh Penambahan Bahan Organik, Dolomit dan KCL terhadap Kadar Klorofil dan Dampaknya pada Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Bio Smart*, 4(2): 36-40.
- Sutedjo, M. M. (2007). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Syahputra, D., M. R. Alibasyah., & Gunawan. (2014). Pengaruh Kompos dan Dolomit terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai Pada Lahan Berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 4 (1) : 535-542.
- Syamsiah, I. S., & Tajudin. (2003). *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Thompson, H. (2007). *PDR for Herbal Medicine (Garlic)*, 4thed. Montvale: Health Care Inc, pp. 345-346.
- Titisari, A., E. Setyorini, S. Sutriswanto., & H. Suryantini. (2019). *Kiat Sukses Budi Daya Bawang Putih*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian: Bogor. VIII, 104 hlm.: ill.; 25 cm.
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Taksonomi Umum*. Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. Hal 1-7, 50-54.
- United Stated Department of Agriculture. (2016). National Nutrient Database for Standard Reference of Raw Garlic. <https://fdc.nal.usda.gov/fdcapp.html#/fooddetails/169230/nutrients>. [diakses 3 Februari 2020].
- Von Tucher S., Horndl D., & Schmidhalter U. (2017). Interaction of Soil pH and Phosphorus Efficacy: Longterm Effect of P Fertilizer and Lime Applications on Wheat, Barley, and Sugar Beet. *Ambio*. 47 (1): 41-49.

- Wahyudi, Maas, H., Hanudin, A., & Utami, E., (2018). The Effects of Doses and Methods of Lime Placement to N, P, K, Ca, Mg Content into the Leaves and Sugarcane Growth in Ultisol Seputih Mataram lampung Tengah. *J. Ilmu Pertan.* (Agriculture Sci. 3, 166-173).
- Wang, M., Zeng, Q., Shen, Q., & Guo, S. (2013). The Critical Role of Potasium in Plant Stress Response. *Int. J. Mol. Sci*, 14(4): 7370-7390.
- Wibowo, S. (2009). *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zulfa, M. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Alternanthera amoenavoss*) dalam Kultur Hidroponik Rakit Apung. [Skripsi]. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.
- Zulkarnain, H. (2016). *Budidaya Sayuran tropis*. Jakarta: Bumi Aksara.