

DAFTAR PUSTAKA

- Anisyah, F., Sipayung, R., & Hanum, C. (2014). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 482–496.
- Annisava, A. R., & Solfan, B. (2014). *Agronomi Tanaman Hortikultura* (Cet. I). Aswaja Pressindo.
- Ansar, M. (2012). *Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Keragaman Ketinggian Tempat*. Universitas Gadjah Mada.
- Ariska, N., & Rachmawati, D. (2017). Pengaruh Ketersediaan Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 4(2), 42–50.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPS (IPB Press).
- Barus, W. A. (2006). Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum* L.) Dengan Penggunaan Mulsa dan Pemupukan NPK. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 4(1), 41–44.
- BPS. (2019). *Statistik Indonesia 2019*. Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2021). *Statistika Indonesia 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Damaiyanti, R. R. D., Aini, N., & Koesriharti. (2013). Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *J. Produksi Tanaman*, 1(2), 25–32.
- Dipinto, M. (2020). *Pemberian Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Bima Brebes pada Tanah Ultisol*. [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Dobermann, A., & Fairhurst, T. H. (2002). Rice straw management. *Better Crops International*, 16, 7–11.
- Dwiyanti, S. (2005). Respon Pengaturan Ketebalan Mulsa Jerami Padi dan Jumlah Pemberian Air Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal Floratek*, 16(6), 192–201.
- FAO. (2018). *Daftar 20 Negara Penghasil Bawang Merah Terbesar di Dunia*. <https://www.kamusdata.com/daftar-20-negara-penghasil-bawang-merah-terbesar-di-dunia-2/>
- Felania, C. (2017). Pengaruh Ketersedian Air terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi*, 131–138.

- Gardner, F. P., Perrce, R. B., & Michael, P. R. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya* (H.Susilo, Ed). Penerbit ITB.
- Gustanti, Y., Chairul, & Syam, Z. (2014). Pemberian Mulsa Jerami Padi (*Oryza sativa*) terhadap Gulma dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Biologi Universitas Andalas*, 3(1), 73–79.
- Hamdani, J. S. (2009). Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kentang (*Solanum tuberosum L.*) yang Ditanam di Dataran Medium. *J. Agron. Indonesia*, 37(1), 14–20.
- Hamdani, J. S., Sumandi, Kusumiyati, & Ruwaiddah, H. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang G0 Kultivar Medians pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Interval Pemberian Air di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi*, 19(3), 1237–1246.
- Hanum, C. (2008). *Ekologi Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press.
- Herlina, N., Nihayati, E., & Arifin, G. (2004). Pengaruh Jenis Mulsa dan Waktu Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. Italica Plenck). *Jurnal Habitat*, 15(1), 8–15.
- Hidayah, A. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa var ascalonicum L.*) terhadap Jenis Mulsa dan Pupuk Kompos Limbah Pertanian* .[Skripsi].Universitas Andalas.
- Kadarsono. (2008). *Kajian Penggunaan Jenis Mulsa terhadap Hasil Tanaman Cabai Merah Varietas Red Charm*.
- Khakim, M., Pratiwi, S. H., & Basuki, N. (2019). Analisis Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oriza Sativa L.*) Pada Pola Tanam Sri (*System of Rice Intensification*) Dengan Perbedaan Umur Bibit dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1), 24–31.
- Khokhar. (2015). Environmental and Genotypic Effects on Bulb Development in Onion. *J. Hortic Sci Biotechol*, 92(5), 448–454.
- Kholidin, M., Rauf, A., & Barus, H. N. (2016). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap Kombinasi Pupuk Organik, Anorganik, dan Mulsa di Lembah Palu. *Agrotekbis*, 4(1), 1–7.
- Kristina, N., Resigia, E., & Herawati, N. (2023). Ammonium Sulphate (ZA) And Organic Fertilizer to Improve Yield and Quality of Shallot Bulb (*Allium ascalonicum* L.) on Recovered Ultisols. *Journal of Applied Agriculture Science and Technology*, 7(3), 259–271.
- Kurnia, U. (2004). Prospek Pengairan Pertanian Tanaman Semusim Lahan Kering. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(4).
- Kusmana, R. S., Basuki, & Kurniawan, H. (2009). Uji Adaptasi Lima Varietas Bawang Merah Asal Dataran Tinggi dan Medium Pada Ekosistem Dataran Rendah Brebes. *Jurnal Hortikultura*, 19(3), 281–286.

- Kuswardhani, D. S. (2016). *Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah Bawang Putih*. Rapha Publishing.
- Mahardika, I. K., Baktiarso, S., Qowasmi, F. N., Agustin, A. W., & Adelia, Y. L. (2023). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Proses Perkecambahan Kacang Hijau Pada Media Tanam Kapas. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Februari*, 9(3), 312–316.
- Manurung, G. P., Kusumiyati, & Hamdani, J. S. (2022). Pengaruh interval penyiraman terhadap pertumbuhan tiga bawang merah komersial (*Allium ascalonicum*). *Kultivasi*, 21(1), 24–32.
- Marliah, A., Nurhayati, & Susilawati, D. (2011). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *J. Floratek*, 6, 192–201.
- Marzukoh, R. U., Sakya, A. T., & Rahayu, M. (2013). Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agrosains*, 15(1), 12–16.
- Mayun. (2007). *Pengarauh Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kultivar Kentang (Solanum tuberosum L)*. Universitas Brawijaya Malang.
- Moongngarm, A., Trachoo, N., & Sirigungwan, N. (2011). Low Molecular Weight Carbohydrates, Prebiotic Content, and Prebiotic Activity of Selected Food Plants in Thailand. *Advance Journal of Food Science and Technology*, 3(4), 269–274.
- Mutia, A., Purwanto, Y., & Pujantoro, L. (2017). Perubahan Kualitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air dan Suhu yang Berbeda. *J Penelit Pascapanen Pertan*, 11(2), 108.
- Nazaruddin. (1999). *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya.
- Nazirwan, Wahyudi, A., & Dulbari. (2014). Karakterisasi Koleksi Plasma Nutfah Tomat Lokal dan Introduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1), 70–75.
- Novayana, D., Sipayung, R., & Barus, A. (2015). Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Jenis Mulsa dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2), 446–457.
- Nugraha, S., Andiandri, R. S., & Yulianingsih. (2011). Pelayuan dan Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Instore Drying untuk Mempertahankan Mutu dan Mengurangi Tingkat Kerusakan. *J. Pascapanen*, 8(2), 72–81.
- Nugraheni, F. T., Haryanti, S., & Prihastanti, E. (2018). Pengaruh Perbedaan Kedalam Tanam dan Volume Air terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 3(2), 223–232.

- Nurlela, & Anshar, M. (2021). Pengaruh Lama Waktu Pemberian Air Irigasi dan Dosis Pupuk KNO₃ terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *J. Agrotekbis*, 9(5), 1183–1192.
- Ortolá, M. P., & Knox, J. W. (2015). Water Relations and Irrigation Requirements of Onion (*Allium Cepa L.*): A Review of Yield and Quality Impacts. *Experimental Agriculture*, 51(2), 210–231.
- Pantili, L. I., Martiri, F. R., Ai, N. S., & Pandiangan, D. (2012). Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda. *J. Bioslogos*, 2(2), 80–87.
- Pasigai, M. A., Thaha, A. R., Maemunah, Nasir, B., Lasmini, S. A., & Bahrudin. (2016). Teknologi Budidaya Bawang Merah Varietas Lembah Palu. In Z. Basri (Ed.), *Untad Press* (1st ed.). Untas Press.
- Pejic, B., Gajic, B., Bosnjak, D., Stricevic, R., Mackic, K., & Kresovic, B. (2014). Effects of Water Stress On Water Use and Yield of Onion. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 20(2), 71–76.
- Pitojo, S. (2003). *Benih Bawang Merah*. Kanisius.
- Putra, B., & Ningsih, S. (2019). Peranan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Lebar dan Luas daun Total *Pennisitum purpureum* cv Mott. *Stock Peternakan*, 2(2).
- Rahayu, E., & Berlian, N. (2004). *Bawang Merah: Mengenal Varietas Unggul dan Cara Budidaya Secara Kontinu* (11th ed.). Penebar Swadaya. p
- Rahman, A. (2021). Pengaruh Rhizobium dan Abu Sekam Padi terhadap Pertumbuhan serta Produksi Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*). In *Skripsi Universitas Islam Riau*. Universitas Islam Riau.
- Rukmana, R. (2007). *Bawang Merah dari Biji* (Aneka Ilmu).
- Sadras, V. O., Villalobos, F. O., & Fareres, E. (2016). *Principles of Agronomy for Sustainable Agriculture*. Springer International Publishing.
- Samiati, A., Bahrun, & Safuan, L. A. (2012). Pengaruh Takaran Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea L.*). *Penelitian Agronomi*, 2(1), 121–125.
- Sari, R. M. P. S., Maghfoer, M. D., & Koesriharti. (2016). Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa L. var. chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5), 342–351.
- Sari, R. N. (2019). *Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Ultisol*. [Skripsi]. Universitas Andalas.

- Sartono. (2009). *Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Intimedia Ciptanusantara.
- Sembiring, A. P. (2013). *Pemanfaatan Mulsa Plastik Hitam Perak (MPHP) dalam Budidaya Cabai (Capsicum annum L.)*.
- Sharp, R. E., Poroyko, V., Hejlek, L. G., Spollen, W. G., Springer, G. K., Bohnert, H. J., & Nguyen, H. T. (2004). Root Growth Maintenance During Water Deficits: Physiology to Functional Genomics. *Journal of Experimental Botany*, 55(407).
- Sriwijaya, B., & Hariyanto, D. (2013). Kajian Volume dan Frekuensi Penyiraman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Pada Vertisol. *AgriSAins*, 4(7), 77–88.
- Sudarma, I. K., & Proklamita, T. L. (2022). Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Kultivar Bawang Merah Pada Berbagai Durasi Genangan. *Partner*, 22(2), 474–486.
- Sudirja. (2007). *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay* (Penebar Sw).
- Sumarianti, A., Jayanti, K. D., & Tanari, Y. (2022). Pengaruh Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 39–43.
- Sumarni, N., & Hidayat, A. (2005). Budidaya Bawang Merah. In *Balai Penelitian Tanaman Sayuran* (I). Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sunghening, W., Tohari, & Shiddieq, D. (2012). Pengaruh Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varieatas Kacng Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. 1–13.
- Suriani, N. (2012). *Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka.
- Susikawati, D., Yelni, G., & Setiono. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L.) Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Di Ultisol. *Jurnal Sains Agro*, 03(02), 1–9.
- Taga, K. D., Oematan, S. S., & Ndiwa, A. S. S. (2022). Pengaruh Dosis Mulsa Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). 04(01), 222–228.
- Tambunan, M. A., Barus, A., & Ginting, J. (2013). Respons Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap Interval Penyiraman dan Konsentrasi Larutan Pupuk NPK Secara Hidroponik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), 864–872.
- Tolossa, T. T. (2021). Onion Yield Response to Irrigation Level During Low and High Sensitive Growth Stages and Bulb Quality Under Semi-arid Climate Conditions of Western Ethiopia. *Cogent Food and Agriculture*, 7(1), 1–26.

- Tome, V. D., Pandjaitan, C., & Neunufa, N. (2016). Kajian Beberapa Tingkat Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Lokal NTT. *Partner*, 21(2), 311–318.
- Umboh, A. H. (2000). *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Penebar Swadaya.
- Usman, Rahim, I., & Ambar, A. A. (2013). Analisis Pertumbuhan dan Produksi Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Pemangkasan. *Jurnal Galur Tropika*, 2(2), 85–96.
- Wakhid, R., Widodo, S., & Pudjojono, M. (2012). Pengaruh Pemberian Naungan dan Mulsa terhadap Kadar Air Tanah dalam Produksi Tanaman Bawang Merah Pada Musim Penghujan. *Agrotek*, 6(1), 51–58.
- Wibowo, Purwanti, S., & Rabaniyah, R. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merr) Mallika yang Ditanam Secara Tumpangsari dengan Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Vegetalika*, 1(4), 1–10.
- Wulandari, D., Zulfita, D., & Surachman. (2012). Pengaruh Dekomposer Trichoderma harzianum terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 2(1), 1–9.
- Zulkarnain, H. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis* (Suryani (ed.); 1st ed.). Bumi Aksara.