

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. G., A. M. Purnawanto, & G. P. Budi. (2016). Periode Kritis Tanaman Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Agritech*: 18 (1): 30 – 38.
- Akbar, R. A. M., Nugroho, A., & Sudiarso, S. (2014). Pengaruh Mulsa Organik pada Gulma dan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L .) Var. GEMA. *Jurnal Produksi Tanaman*,1(6), 478–485.
- Aziiz, A., Herlina, N., & Suminarti, N. E. (2018). Pengaruh Jenis dan Tingkat Ketebalan Mulsa Pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4), 524–530.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2024. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman. www.bps.go.id. Diakses pada 27 Desember 2024
- Bahrin, A., Samiati., & La Ode Safuan. (2012). Pengaruh Takaran mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) *Jurnal Agronomi*, 1(2), 121–125.
- Barus, G. (2018). *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah*. HKBP Nommensen Medan
- Basundari, F. R. (2020). Analisis Teknik Budidaya Bawang Merah pada Off Season di Kabupaten Sorong. *Jurnal Pangan*, 29(1), 13–24
- Baswarsiati, B., Tafakresnanto, C. (2019). Kajian Penerapan Good Agricultural Practices (GAP) Bawang Merah di Nganjuk dan Probolinggo. *Agrika*, 13(2), 147. <https://doi.org/10.31328/ja.v13i2.1206>
- Boechori, M. I., Suprayogo, D. (2018). Efektifitas Pemberian Bahan Biogeotekstil Terhadap Keragaman Mikoriza Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Tanaman Kentang di Andisol, Batu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 747–754.
- Damaiyanti, D. R. R., Aini, N. (2013). Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annuum* L.). *Produksi Tanaman*, 1(2), 25–32.
- Dewi, N. (2012). *Aneka Bawang*. Pustaka Baru
- Dobermann, A., Fairhurst, T. 2002. Rice straw management. *Better Crops Int.*, 16: 1-11.
- 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*. Universitas Andalas..

- Doring, T., Heimbach, U., Thieme, T., Maria, F., & Saucke, H. (2006). Aspects of Straw Mulching in Organic Potatoes - I . Effects on Microclimate, Phytophthora infestans, and Rhizoctonia solani. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd*, 58(3), 73–78.
- Erythrina. (2011). *Pembenihan dan Budidaya Bawang Merah. Prosiding Seminar Nasional. Inovasi Teknologi Pertanian: Mendukung Ketahanan dan Swasembada Beras Berkelanjutan di Sulawesi Utara*.
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi* (pp. 1–197).
- 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. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang Go pada Komposisi Media Tanam dan Interval Pemberian Air yang Berbeda di Dataran Medium. *Kultivasi*, 19(3), 1237–1246.
- Handayani, V. D. S., & Sulistyaningsih, E. (2023). Dampak Interferensi Gulma terhadap Kualitas dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L. Aggregatum Group). *Vegetalika*, 12(2), 173-182.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 1*. Departemen Pendidikan Nasional
- Hapsoh, Hasanah, Y. (2011). *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. USU Press.
- Harsono, P. (2012). Mulsa Organik: Pengaruhnya Terhadap Lingkungan Mikro, Sifat Kimia Tanah dan Keragaan Cabai Merah di Tanah Vertisol Sukoharjo pada Musim Kemarau. *J. Hort. Indonesia*, 3(1), 35–41.
- Hermanto, C., Maharijaya, A., Arsanti, I. W., Hayati, M., Rosliani, R., Setyawati, C. A., Husni, I., Sari, M., Wibawa, T., Sunarto, B., Kurdi, Adin, A., Julietha, D., Suad, D., Efendi, M., Hariyanto, Nggaro, Y. Y., Anggraeni, F., Waludin, J., ... Setiani, R. (2017). *Pedoman Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji. Direktorat Sayuran Dan Tanaman Obat*, 1–20.
- Hidayat, A., Sumarni, N. (2005). Poluttans pada Tanah Andasol Magelang Isolation and Identification of Degradation Microbial Persistent Organic Poluttan on Soil Andosol Magelang Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS Biologi , Sains , Lingkungan , dan Pembelajarannya _ . In *Jurnal Biologi* (Vol. 1, Issue 2).
- Julfikar, A., Samaullah, Hmy., & Soedomo, P. (2021). Pengaruh Aplikasi Penyiraman Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Pancasona dan Tss Agrihorti-2. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* <https://Jurnal.Unibrah.Ac.Id/Index.Php/JIWP>, 7(1), 24–28.
- Juliadi, D., & Agustini, N. P. D. (2020). Ekstrak Kuersetin Kulit Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Kintamani Sebagai Krim Antiinflamasi Pada Menjit Putih Jantan *Mus Musculus* Dengan Metode Hot Plate. 6(2), 111–117.

- Marliah, A., Nurhayati, & Susilawati, D. (2011). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik da. Jenis Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. 192–201.
- Marlin, K. Y., Mago, O. Y. T., & Putra, S. H. J. (2021). Pemanfaatan Daun Bambu (*Bambusa sp*) dan Daun Kakao (*Theobroma cacao* L.) Sebagai Mulsa Alami untuk Mendukung Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) di Desa Nitakloang Kecamatan Nita. *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2(2), 1.
- Maulana, I. D. (2011). *Penggunaan Mulsa Alang-Alang untuk Mengendalikan Gulma pada Tanaman Jagung (Zea mays L.) di Lahan Kering*.
- Mutia, A. K., Purwanto, Y. A., & Pujantoro, L. (2014). Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air dan Suhu yang Berbeda. *J. Pascapanen*, 11(2), 108–115.
- Nazaruddin. (1999). *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya.
- 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.
- Pahlevi, R. (2023). Pengaruh Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agruqua*, 21(1), 56–64.
- Pradana, A. A., Suminarti, N. E., Bambang, D. (2017). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Tingkat Ketebalan Mulsa Jerami pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 39–45.
- Prasetyo, I., Fajriani, S., & Nugroho, A. (2017). Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak dan Berbagai Tingkat Takaran Mulsa Jerami. *Produksi Tanaman*, 5(12), 1952–1958.
- Pujiswanto, H. (2011). Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman pada Tumpangsari Selada dengan Tomat Diaplikasi Mulsa Jerami. *J. Agrivigor*, 10(2), 139–147.
- Purwono, Purnamawati, H. (2007). *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta Pimbar Swadaya.
- Rahayu, E., Berlian, N. (2004). *Bawang Merah: Mengenal Varietas Unggul dan Cara Budidaya Secara Kontinu*. Penebar Swadaya.
- Rahayu, S., Bata, M., & Marsudi, A. (2015). Pemanfaatan Serasah Daun Bambu (*Dendrocalamus asper*) Sebagai Bioherbisida Pengendali Gulma yang Ramah

- Lingkungan. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 2(1), 1.
- Rahman, A. A., Barus, A., & Sipayung, R. (2017). Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan Mulsa. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1), 85–92.
- Sahputra, A., Barus, A., & Sipayung, R. (2013). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* .L) Terhadap Pemberian Kompos Kulit Kopi dan Pupuk Organik Cair. 62(13), 1–9.
- Salma, C. (2023). *Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Universitas Andalas.
- Saraswati, R., & Praptana, R. H. (2017). Percepatan Proses Pengomposan Aerobik Menggunakan Biodekomposer. *Perspektif*, 16(1), 44–57.
- Sembiring, A. P. (2013). *Pemanfaatan Mulsa Plastik Hitam Perak (MPHP) dalam Budidaya Cabai (Capsicum annuL)*.
- Setiawan, E. A., Sebayang, H. T., & Sudiarmo. (2018). Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Grobogan Terhadap Jarak Tanam dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5), 830–837.
- Setiawati, T., Karimah, E., & Supriatun, T. (2017). Aplikasi Pupuk Kotoran Hewan (Kohe) Kambing dan Mulsa Serasah Daun Bambu untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L. var. *Secalinum Alef.*). *Jurnal EduMatSains*, 2(1), 29–42.
- Siregar, R. (2000). *Pengaruh Tanaman Penutup Tanah Mulsa Jerami terhadap Beberapa Fisik Tanah Aliran Permukaan dan Erosi pada Dua Tingkat Kemiringan Lereng Ultisol Tambunan-A Langkat*.
- Sitinjak, L., & Butar-butur, J. L. (2021). Efektifitas Berbagai Mulsa dan Ketebalan dalam Menekan Pertumbuhan Gulma Teki-Tekian (*Chyperus rotundus* L.) pada Budidaya Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agroteknosains*, 5(1), 51.
- Sri Winarti. (2022). *Peran Mulsa dalam Memperbaiki Sifat-Sifat Tanah dan Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung di Kabupaten Jeneponto* (Vol. 9). Universitas Hasanuddin Makassar.
- Subiyakto, & Indrayani, I. G. A. A. (2008). Pengendalian Hama Kapas Menggunakan Mulsa Jerami Padi. *Perspektif*, 7(2), 55–64.
- Sudjianto, U., & Krestiani, V. (2009). Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo*. L). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(2), 1–7.
- Sukmawan, Y., Sesar, A. K. R., Parapasan, Y., Riniarti, D., & Utoyo, B. (2018). Pengaruh Mulsa Organik dan Volume Air Siraman pada Beberapa Sifat Kimia Tanah di Pembibitan Utama Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar Nasional*

Pengembangan Teknologi Pertanian, 273–279.

- Sumarni, N., A. H., & Sumiati, E. (2006). Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Mulsa Organik terhadap Produksi Cabai dan Erosi Tanah. *Jurnal Hortikultura*, 16(3), 197–201.
- Sunghening, W., Tohari, & Shiddieq, D. (2014). Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. 3(3), 63–77.
- Suryaningsih, Joni, M., & Darmadi, A. A. K. (2011). Inventarisasi Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali.
- Suwandi. (2014). Budi Daya Bawang Merah di Luar Musim. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.
- Syahfari, H. (2010). Pengaruh Mulsa Jerami Terhadap Perkembangan Gulma pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). 27 (1), 16–21.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D., & Krisbiyantoro, J. (2022). Peran Unsur Hara Makro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor*, 21(1), 27.
- Wahyuni, N., Muhammad, G., & Rahmadi, A. (2018). Pengaruh Pencemaran Lingkungan Terhadap Kesuburan dan Produktivitas Tanah. *Jurnal Agroteknologi*, 2(105), 26–33.
- Wibowo, A., Setyastuti, P., & Rabaniyah, R. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merr) Mallika yang Ditaman Secara Tumpangsari dengan Jagung Manis (*Zea mays* kelompok *Saccharata*). *Vegetalika*, 1(4), 1–10.
- Winarti, S., (2022). *Peran Mulsa dalam Memperbaiki Sifat-Sifat Tanah dan Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung di Kabupaten Jeneponto* (Vol. 9). Universitas Hasanuddin Makassar.
- Zulkarnain, H. (2022). *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara.