

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Tani. 1999. *Limbah Gabah Pengganti Pupuk Kandang*. Abdi Tani Edisi II. PT Tanindo Subur Prima. Surabaya
- Abdurachman, A., S. Sutomo, dan N. Sutrisno. 2005. *Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Puslitbangtanak.
- Anisyah, F., R. Sipayung, dan C. Hanum. 2014. *pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pemberian berbagai pupuk organik*.
- Ansar, M. 2012 . *Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Pada Keragaman Ketinggian Tempat*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Anwar, M. R., D.L. Liu, R. Farquharson, I., Macadam, A. Abadi, J. Finlayson, B. Wang, T. Ramilan. 2015. *Climate Change Impacts on Phenology and Yields of Five Broadacre Crops at Four Climatologically Distinct Locations in Australia*.
- Arham, A., Samudin, S., & Madauna, I. (2014). *Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu* (Doctoral dissertation, Tadulako University).
- Arham., Sakka S. Ichwan M. 2014. *Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu. e-J. Agrotekbis 2 (3).
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura. Aspek Budidaya*. UI Press.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Produksi Bawang Merah di Indonesia*. Badan Pusat Statistik. Indonesia.
- Benhard H. Sitepu, Sabar Ginting, Dan Mariati. 2013. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (Allium Ascalonicum L. Var. Tuktuk) Asal Biji Terhadap Pemberian Pupuk Kalium Dan Jarak Tanam*. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1, No.3.
- Benny N Joewono. 2010. *Pupuk Kandang*. <http://nasional.kompas.com/read/2010/11/26/20241199/tahi.ayam.ini.harganya. rp.500 . Diakses Pada 4 Juni 2012>.
- Bilalis, D., N. Sidiras, G. Economou and C. Vakali. 2002. *Effect of different levels of wheat straw soil surface coverage on weed flora in Vicia faba crops*.

- Bilman. W.S. 2001. *Jurnal analisis pertumbuhan tanaman jagung manis (Zea mays saccharata Sturt), pergeseran komposisi gulma pada beberapa jarak tanam*. Ilmu- Ilmu Pertanian Indonesia. 3(1): 25-30.
- Blitsa.2018. <https://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/varietas/cabai/36-halaman/616-bawang-merah-varietas-bima-brebes>
- Blum, U. L., King. T., Gerig. M., Lehman. M., Woshom. A. D. 1997. Effect of clover and small grain cover crops and tillage techniques on seedling emergence of some dicotyledonous weed spesies. Amer. J. Alter.
- BMKG, 2021. *Catatan Harian Curah Hujan*, Bpsb Wilayah Purwokerto.
- Budiastuti, S. 2000. Penggunaan Triakontanol dan Jarak Tanam Pada Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiates L.*).
- Budiono. A, N. Sahiri, dan I. S. Madauna. 2015. *Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu*. e-J. Agrotekbis 3 (4).
- Cys, Evan Ranst, J. Debaveye and F. Beernaert. 1993. Land Evaluation. Part III Crop Requirments. Agricultural Publications-No 7; General Administration For Development Cooperation. Belgium.
- Dalimunte, M., Tengku S., dan Luthfi A.M.S. 2010. *Aplikasi Jerami dan Paket Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi pada Pola Penanaman Intensif*. Ilmu Pertanian KULTIVAR. 4(2).
- Dariah, A. 2007. *Konservasi Tanah pada Lahan Tegalan*. Buku Bunga Rampai KTA 12-07.
- Deptan. 2007. *Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah*. Departemen Pertanian. Bogor.
- Dewi, N. 2014. *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Pustaka Baru Press.Yogyakarta.
- Fahmi. (2010). Pengaruh Interakti Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Tanaman Jagung Pada Tanah Regosol dan latosol. Berita Biologi.
- Fahrurrozi dan K.A. Stewart. 1994. *Pengaruh Sifat Optik Mulsa Pada Gulma*
- Fatemi, H., Hossein, A., Majid., dan Hossein N. 2013. Influenced Of Quality Of Light Reflected Of Colored Mulch On Cucurbita PepoVar Rada Under Field Condition. *International Journal of Agricultr.* 3(2): 374-380
- Frensisco, J.S., Mariati dan N. Rahmawati. 2015. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum L.*) pada Beberapa Aksesori di Kecamatan Bakti Raja.

- Hanafiah AS, T Sabrina dan H Guchi. 2010. *Biologi dan Ekologi Tanah*. FP - USU, Medan
- Hanhim. 2014. Pengaruh Pemberian Mulsa Jerami Padi Dan Kepadatan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa* L).
- Hardjowigeno, S., 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W. dan Widowati, L.R. 2006. Pupuk Kandang, Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Herlina, N., E. Nihayati, dan G. Arifin. 2004. Pengaruh Jenis Mulsa Dan Waktu Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *Italica* Plenck)
- Hidayat, Y., A.N. Susanto., S. Wawan dan M. Ramadhani. 2014. Keragaman Fisik dan Morfologi Bawang Merah Topo Maluku Utara. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetic Pertanian.
- <http://bengkulu.litbang.deptan.go.id/>, 2012. Chapter I. Diakses pada tanggal 05 Februari 2012.
- Kusumasiwi, A.W.P., Sri M, dan Sri T. 2011. Pengaruh Warna Mulsa Plastik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Terung (*Solanum Melongena* L.) Tumpangsari Dengan Kangkung Darat (*Ipomoe Raptans* Poir.). Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Isroi dan Nurheti. 2009. Kompos Cara Mudah dan Cepat Menghasilkan Kompos. Cv Andi. Yogyakarta
- Istina, I. N. (2016). Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1), 36-42.
- Kadarso. 2008. Kajian Penggunaan Jenis Mulsa Terhadap Hasil Tanaman Cabai Merah Varietas Red Charm. *J. Agros*. 10(2):134-139.
- Kuswardhani, D. S. 2016. Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih. Penerbit Rapha Publishing. Yogyakarta.
- Latarang, B. Dan A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang. *Jurnal Agroland*13(3); 265-269.
- Lakitan, B. 1997. Dasar-dasar Klimatologi. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lamont, W. J. 1993. Plastik mulches for the production of vegetable crops. *J. HorTechnology*.

- Latarang, B dan A. Syukur. 2006. Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang.
- Laude, S. dan A. Hadid, 2007. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Pemberian Pupuk Cair Organik Lengkap.
- Lingga dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P., dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, S.K. 2007. Aplikasi Suhu dan Aliran Panas Tanah. Universitas Sumatera. Medan.
- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. (2014). Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi filtrat umbi bawang merah dan Rootone-F terhadap pertumbuhan stek melati "Rato Ebu". *Lentera Bio*, 3(1), 73-76
- Melati, M. 1990. Tanggap Kedelai, M.L. Gumperts. 1996. Decomposition and nutrient release dynamics of two tropical legume cover crops. *Agron*
- Melisa Marfiran. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Rato Ebu. *LenteraBio* Vol. 3 No. 1.
- Merah, B. 2014. Pengaruh Mulsa Plastik Dan Dosis Paket Pupuk Terhadap Hasil Dan Kualitas. *Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah*, 4715.
- Moenandir, J. 2010. Ilmu Gulma. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Mulyatri. 2003. Peranan pengolahan tanah dan bahan organik terhadap konservasi tanah dan air. Pros. Sem. Nas. Hasil-hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi.
- Munawar, A. (2011). Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Munawar, Ali. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor
- Nana, A, Dan Diah, R., 2017. Pengaruh Ketersediaan Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Kultivar Bawang Merah, Progam Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. *Jurnal Agrotek Lestari* Vol 4. No. 2
- Nizar, M., 2011. Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Dengan Metode SRI.
- Novayana, D., Sipayung, R., & Barus, A. (2015). Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap jenis mulsa dan pupuk kandang ayam.
- Odoemena, C.S.I.. 2006. Effect of poultry manure on growth, yield and chemical composition of tomato (*Lycopersicon esculentum*, Mill) cultivars

- Paiman, F. P., PraptoYudono, F. P., Sunarminto, B. H., & Indradewa, D. (2015). Cara. Pengendalian Gulma Setelah Solarisasi Tanah Untuk Menekan Gulma Resisten Dan Meningkatkan Pertumbuhan Serta Hasil Cabai. *Agro UPY Volume VI. No. 2. Maret 2015*.
- Pradnyawan, S. W. H. W. Mudiyantini, Marsusi. 2005. Pertumbuhan, Kandungan Nitrogen, Klorofil dan Karotenoid Daun *Gyunara procumbens* (Lour) Merr. Pada Tingkat Naungan Berbeda.
- Prasetyo. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. Jakarta.
- Prihmantoro dan Indriani. 2008. Pemupukan Tanaman. Djambatan. Bandung
- Rahayu, E & Nur, B. (2006). Bawang Merah. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rahmah, A. 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Em4 (Effective Microorganisms4).
- Rahmawati, D. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Kultivar Tymoti.
- Raihan, H.S. 2000. Pemupukan NPK dan ameliorasi lahan kering sulfat masam berdasarkan nilai uji tanah untuk tanaman jagung.
- Rayadin, Y., J. Syamsudin, M. Ayatussurur, N. Qomari, H. Pradesta, A. Priahutama, R.O. Putri. 2016. Pendugaan Biomassa dan Cadangan Karbon. Kerjasama PT Kideco Jaya Agung dan Ecositrop.
- Razaq M., P. Zhang, H. Shen, and Salahuddin. 2017. Influence Of Nitrogen and Phosphorous On The Growth and Root Morphology Of Acer mono.
- Rukmana R. 1995. Bawang Merah Budidaya dan Pengolahan Pascapanen. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sakka Samudi. 2014. Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. e-J. Agrotekbis 2 (3) : 237-248.
- Salim, A. 2016. Efektivitas Pupuk Organik Terhadap Produktivitas Tanaman Kakao di Sulawesi Tenggara. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Vol 19. No 2. hal : 167-176.
- Santoso,B.,F.Haryanti dan S.A. Kadarsih. 2004. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi serat tiga klon rami dilahan aluvial Malang. Jurnal Pupuk. 5(2):14-18.
- Sebayang, H. T., & Yudisthira, R. G. N. (2021). Pengendalian Gulma dengan Herbisida dan Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(2).

- Setiawan, A. I. 2007. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiyowati, S. H dan R. B. Hastuti. 2010. Pengaruh perbedaan konsentrasi pupuk organik cair terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) laboratorium biologi dan struktur fungsi tumbuhan fmipa undip. *BIOMA*, 12: 44-48
- Simanungkilat, T., Fauzi, I., dan Hasanah, Y. (2016). Respon Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Terhadap Aplikasi Mulsa dan Perbedaan Jarak Tanam. *J*
- Suriani, N. 2012. *Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta
- Susanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Petanian Organik: Pemasarakatan dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan & Pengembangannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutoro. 2003. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor.
- Suwandi. 2011. *Teknologi Produksi Bawang Merah Off-Season Mengantisipasi Pengaturan Impor Produk Bawang Merah*. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Suwandi. 2014. *Budi Daya Bawang Merah di Luar Musim Teknologi Unggulan Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim*. Katalog. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Syarif, E. G. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Tabrani, G., and R. Arisanti. "Gusmawartati. 2005." Peningkatan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk KCl dan mulsa. *J. Sagu* 4.1: 24-31.
- Thomas, R.S., R.L. Franson, & G.J. Bethlenfalvay. 1993. Separation of VAM Fungus and Root Effects on Soil Agregation. *Soil Sci. Am. J.*
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press
- Tohari, Y. 2009. *Kandungan Hara Pupuk Kandang*. <http://tohariyusuf.wordpress.com/2009/04/25/kandungan-hara-pupukkandang/>.

Tumbuh Kembang. Horor. Sci. 29 (6):545

Umi T., E. N. Handayani , dan D. Budirokhman. 2015. Pengaruh Bobot Mulsa Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Kultivar Kutilang. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Unswagati. AGROSWAGATI. Volume 3. Maret 2015.

Utama, H. N., Sebayang, H. T., & Sumarni, T. (2013). Pengaruh lama penggunaan mulsa dan pupuk kandang pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*) varietas Potre Koneng. *J. Produksi Tanaman*, 1(4), 1-7.

Widiatyningsih.(2009). Tanggapan Tujuh Kultival Bawang Merah Terhadap Infeksi *Fusarium Oxysporum f.sp. Cepae* Penyebab Penyakit Busuk Umbi. *Jurnal Pertanian*

Widodo. 2008. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

Widowati. L. R., Sri Widati, U. Jaenudin, W. Hrtatik. 2004. Pengaruh kompos pupuk organik yang Diperkaya Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah.

Widowati, L.R. 2004. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Agromedia Pustaka. Jakarta

Winarso. S, 2007. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gravamedia. Yogyakarta.

Yamani ,A .2010. Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis* 11 (29), Edisi Maret 2010

Yulinda, Z., W. Pembengo dan F. Zakaria. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica juncea L.*) berdsarkan variasi mulsa dan jarak tanam. *J. Agrotekbis* 3(5): 2 – 13.

Yuwono, N.W. 2007. Unsur Hara Dalam Tanah (Makro dan Mikro).