

DAFTAR PUSTAKA

- Andri, S., Nelvia & Saputra, S.I. 2016. Pemberian kompos TKKS dan Cocopeat pada tanah Subsoil Ultisol terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di p re nursery. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 1-6.<http://dx.doi.org/10.24014/ja.v7i1.2242>.
- Anisyah, F., Sipayung, R., dan Hanum, C. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pemberian berbagai pupuk organik. *Agroekoteknologi*, 2(2).
- Arisusanti, R. J., & Purwani, K. I. 2013. Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap akumulasi logam timbal (Pb) pada tanaman Dahlia pinnata. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(2), 69-73.
- Aryadika, Putu, Any Kusumastuti, and Made Same. 2015. "Pengaruh Pemberian Serat Kelapa Sawit dan Urine Sapi pada Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.)." *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 135-144.
- Asha, E., R. P. Singh, H. M. Ibrahim, and A. A. Ramli. 2012. Land Application of Biomass Residue Generated From Palm Oil Processing: its Potential Benefits and Threats. *Environmentalist*. (32):111-117.
- Assadiq, H. 2015. Pemberian Sludge Kelapa Sawit Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Astianto, A., 2012. Pemberian Berbagai Dosis Abu Boiler Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama (PreNursery). Fakultas Pertanian Universitas Riau, Riau.
- Azmi, C., Hidayat, I. M., dan Wiguna, G. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah.
- Br Manik, S. W. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Media Tanam dengan Pemberian POC dari Sabut Kelapa (Doctoral dissertation).
- Cahyono B, dan Budi S. 2009. Bawang Daun. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Cakmak I dan Yazici A.M., 2010. Magnesium: a forgotten element in crop production, *Better Crops* (94). 23-25

- Charisma, A. M., dan Rahayu, Y. S. Isnawati. 2012. The effect of the combination of Trichoderma compost and vesicular-arbuscular mycorrhizae (MVA) on the growth of soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) on calcareous soil growing media. *Jurnal Lentera Bio*, 1(3) :111-116.
- Darnoko, D dan T. Sembiring. 2005, Sinergi Antara Perkebunan Kelapa Sawit dan Pertanian Tanaman Pangan Melalui Aplikasi Kompos TKKS Untuk Tanaman Padi, Pertemuan Teknis Kelapa Sawit, Medan 19-20 April 2005.
- Dewi, N. 2012. Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Estu, Rahayu, dan Berlian VA, Nur.2007. Bawang merah. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Fajri, M. 2017. Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Dayak. Skripsi Fakultas pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru
- Fitriana, L., Fatimah, S., dan Hidayati, Y. 2012. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan kandungan saponin pada dua varietas tanaman Gendola (*Basella sp*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1), 34-46.
- Hakim, D. R. 2017. Kajian morfologi dan biokimiawi bakteri di rizosfer bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) pada cekaman pb di kecamatan wanasari kabupaten brebes. Bachelor thesis. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Harahap, R. A., C. Suherman dan S. Rosniawaty. 2014. Pemanfaatan fungi mikoriza arbuskular pada media campuran subsoil dan kompos kulit pisang terhadap pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis gueneensis Jacq*) varietas PPKS 540 dipembibitan awal. *Agric.sci*. 1 (4): 244 – 253
- Husni, Rosadi, A. 2015. "Kebijakan Pemupukan Berimbang untuk Meningkatkan Ketersediaan Pangan Nasional Balanced Fertilization Policy to Improve Availability of National Food." *Jurnal Pangan* 24.(1): 1-14.
- Iman, S. 2014. Kelapa Sawit : Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran. Penebar Swedaya. Jakarta, 212 hal.
- Indriani, N.P., Mansyur, I. Susilawati, R.Z. Islami. 2011. Peningkatan produktivitas tanaman pakan melalui pemberian fungsi mikoriza arbuskular (FMA). *Pastura* 1(1):27- 30.
- Indriani, Y. H. 2011. *Membuat kompos secara kilat*. Penebar Swadaya Grup.
- Jennydan E Suwadji. 2012. Pemanfaatan Limbah Minyak Sawit (Sludge) Sebagai Pupuk Tanaman Dan Media Jamur Kayu. Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi, Batan.

- Koba, Y dan A. Ishizaki. 1990. Chemical Composition of Palm Fiber and its Feasibility Production, *Aric, Bhiol. Chem.*. 54 (5) : 1183-1187.
- Kurnianingsih, A, Susilawati dan M. Sefrila. 2018. Karakteri Pertumbuhan Bawang Merah Pada Berbagai isi Media Tanam. *J. Hortikultura*. 9(3): 167-173.
- Kusumawati. R. 2012. Biologi. Intan Perwara Pintar Biologi, klaten
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lundqvist T and Schneider G. 1991. Crystal structure of activated ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase complexed with its substrate, ribulose-1,5-bisphosphate, *J. Biol. Chem.* (266). 12604-12611
- Moekasan, T.K., Prabaningrum, L., Setiawati, W., Prathama, M., Rahayu, 2016. Modul Buletin Agro-Infotek Pendampingan Pengembangan Kawasan: Pengelolaan Tanaman Terpadu Bawang Merah (Editor: Suwandi). Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 22-35
- Nursanti, I. 2013. Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Kolam Anaerob I menjadi Pupuk Organik Melalui Pemberian Zeloit, Lampung; Seminar Nasional Sains dan Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung. 616-628.
- Pramana, N. D. 2016. Pengaruh Sludge Limbah Kelapa Sawit dan Pupuk Npkmg (15: 15: 6: 4) Dalam Media Tanam Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Di Main Nursery. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 3(1), 1-16.
- Prihastuti, Sudaryono dan E. Handayanto. 2010. Keanekaragaman Jenis Mikoriza Vesikula Arbuskula dan Potensinya dalam Pengelolaan Kesuburan Tanah Ultisol. Seminar Nasional Biologi. Fakultas Biologi UGM.
- Purwati, E., 2018, Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*). Universitas Lampung, Bandar Lampung.

- Rachmawaty.N.A, 2018. Rancangan sistem Budidaya Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Hidroponik Otomatis Menggunakan Media Tanam Arang Sekam Dan Simulasi Analisis Biaya. Fakultas Pertanian Universitas Lampung,Bandar Lampung.
- Rissler H.M., Collakova E., DellaPenna D., WhelanJ., Pogson B.J. 2002. Chlorophyll biosynthesis. Expression of a second chl I gene of magnesium chelatase in Arabidopsis supports onlylimited chlorophyll synthesis, *Plant Physiol* 128. 770-779
- Rokhminarsi, E., dan Utami, D. S. 2019. Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza Berbasis Azolla (Mikola) pada Tanaman Bawang Merah (Effectiveness of Biofertilizer Mycorrhiza Based Azolla (Mikola) on Shallot).
- Roslani, R dan N, Sumarni. 2009.Pemanfaatan mikoriza dan aplikasi pupuk an organik pada tumpang sari cabai dan kubis di dataran tinggi. *J. Hort.* 19. (3). 11.
- Saputri, H. A., dan Lapanjang, I. 2022. Pengaruh Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *A grotেকbis: Ejurnal Ilmupertanian*, 10(1), 64-72.
- Silalahi, F. H. 1996. Hubungan Pemberian Limbah Kelapa Sawit dengan Pertumbuhan dan Produksi Ercis. *Jurnal Hortikultura* Volume 5 (5).
- Sinaga, E.M., E.S.Bayu, I. Nuriadi. 2013. Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Dataran Rendah Medan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (3): 404-415.
- Siregar, H 2009. Pengujian Limbah Padat (Sludge) Kelapa Sawi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.).
- Sjofjan, J. dan Idwar. 2009. Pemberian kalium pada beberapa kelembaban tanah terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *J. SAGU* 8 (1).
- Sudantha, I., Fauzi, M. T., dan Suwardji, S. 2016. Uji Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Dan Dosis Bioaktivator (Mengandung Jamur Trichoderma spp.) Dalam Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).
- Sudirja, 2007. Pedoman Bertanam Bawang. Kanisius, Yogyakarta .
- Suherman, C., Anne, N., dan Santi R. 2007. Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Serta Media Campuran Subsoil dan Kompos Pada Pembibitan Kelapa Sawit(*Elaeis guineensis*) kultivar Sungai Pancur 2 (SP2).Universitas Padjajaran Jatinangor. Press. Sumedang.

- Susanto, J. P., Santoso, A. D., dan Suwedi, N. 2017. Perhitungan Potensi Limbah Padat Kelapa Sawit untuk Sumber Energi Terbaharukan dengan Metode LCA. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 18 (2): 165 – 172.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toiby, A.R., Rahmadani, E. dan Oksana. 2015. Perubahan sifat kimia tandan kosong kelapa sawit yang difermentasi dengan EM4 pada dosis dan lama pemeraman yang berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 1–8
- Verbruggen N., and Hermans C. 2013. Physiological and molecular responses to magnesium nutritional imbalance in plants, *Plant Soil* 368 .P. 87-99
- Wahyono, S., Sahwandan, F. L. Dan Suryanto, F. 2010. Tinjauan Terhadap Perkembangan Penelitian Pengolahan Limbah Padat Kelapa Sawit. *J. Tek. Ling.* 64-74.
- Wahyudi. 2011. Pengaruh pemupukan KCL kedua dan pemberian Jerami Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar Klon Ayamurashke (*Ipomea batatas* L. lam). Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Waluyo, N. dan Sinaga, R. 2015. Bawang merah yang dirilis oleh balai penelitian tanaman sayuran. *IPTEK Tanaman Sayuran*, 1(4), 1-5.
- Xie, X., B. Weng, B. Cai, Y. Dong dan C. Yan. 2014. Effects of arbuscular mycorrhizal inoculation and phosphorus supply on the growth and nutrient uptake of *Kandelia*. *Applied Soil Ecology*, (75), 162–171.
- Yenie, E., & Daud, S. 2018. Pengomposan limbah lumpur dan serat buah kelapa sawit pada kondisi steril dan tidak steril menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(2), 73-83.
- Yusriadi, Yosep, S., Uswah, H., & Hasanah, U. 2018. Kepadatan dan Keragaman Spora Fungi Mikoriza Arbuskula pada Daerah Perakaran beberapa Tanaman Pangan di Lahan Pertanian Desa Sidera. *Agroland*, 25(1), 64–73.
- Zaimah F, Erma P. 2012. Uji penggunaan kompos limbah sagu terhadap pertumbuhan tanaman Strawberry (*Fragaria vesca* L.) di Desa Plajan Kab. Jepara. *Buletin anatomi dan fisiologi*. 20 (1).
- Zamski, E., dan Schaffer, A. A. 1996. Photoassimilate distribution in plants and crops: source--sink relationships. *Books in soils*.
- Zeiger, E., Talbott, L. D., Frechilla, S., Srivastava, A., dan Zhu, J. 2002. The guard cell chloroplast: a perspective for the twenty-first century. *New Phytologist*, 153(3), 415-424.

Zimin Wei, Shiping Wang, Jingtang Xu, and Yuyuan Zhou. 2004. Effects of inoculating microbes on nitrogen form during the municipal solid waste compost nature and science, 2(2), 73- 76.