

DAFTAR PUSTAKA

- Bela, M. F. 2019. Penggunaan mulsa organik berbahan dasar eceng gondok dan sabut kelapa pada pertumbuhan tanaman horeson (*Spinacia oleracea* L). Fakultas Pertanian Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Bhusan, L. and P. K. Sharma. 2005. Long-term of effects of Lantana residu additions on water retention and transmission properties of a medium-textured soil under rice-wheat cropping in Northwest India. *Soil Use and management* 21: 32-37.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, and L. G. Mitchell. 2003. *Biologi*. Jilid 2 Edisi Kelima. Erlangga. Jakarta.
- Cerrillo, R. M. N., D. Ariza., L. Gonzales., A. D. Compo., M. Arjono., and C. Ceacera. 2009. Legume living mulch for afforestation in agricultural land in Southern Spain. *Elsevier. Soil Tillage Research*, 1026 (2009), 38-44.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Purworejo. 2021. Kacang Tanah Varietas Kancil. <https://dkpp.purworejokab.go.id/kacang-tanah-varietas-kancil>. Diakses tanggal 15 Mei 2023.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali. 2020. Pestisida nabati daun kirinyuh untuk pengendalian ulat grayak pada tanaman sayur. Tersedia: <https://distanpangan.baliprov.go.id/pestisida-nabati-daun-kirinyuh-untuk-pengendalian-ulat-grayak-pada-tanaman-sayuran/>. Diakses 15 Mei 2024
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Nusa Tenggara Barat. 2023. Bimbingan Teknis Pemanfaatan Eceng Gondok sebagai Pengganti Pupuk. Tersedia: <https://distanbun.ntbprov.go.id/?p=10976>. Diakses 20 Agustus 2024.
- Doring T., U. Heimbach, T. Thieme, M. Finckch and H. Saucke. 2006. Aspect of straw mulching in organic potatoes-I, effect on microclimate, *Phytophthora infestans*, and *Rhizoctonia solani*. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.* 58 (3) : 73-78.
- Fauzi, A. Surahmanto dan A. Darmawanti. 2016. Kadar protein kasar dan fermentabilitas secara in vitro jerami tanaman kedelai yang ditanam dengan penyiraman air laut dan mulsa eceng gondok. *Jurnal Penelitian. Universitas Diponogoro*. Halaman 86-92.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J.S. Baharsjah. UI Press, Jakarta.
- Hardiansah, M. Yanyan dan N. Rochman. 2015. Efektivitas pestisida nabati saliera (*Lantana camara* L.) terhadap hama tanaman rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Agronida. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda Bogor*. Halaman 34-36.
- Harist, A. 2000. *Petunjuk Penggunaan Mulsa. Penebar Swadaya*. Jakarta.

- Hayati, E. A. H. Ahmad dan C. T. Rahman. 2010. Respon jagung manis (*Zea Mays, sacharata* Shout) terhadap penggunaan mulsa dan pupuk organik. Jurnal Agrista, 14 (1): 21-24.
- Junaedi A, M. A. Chozin dan K, Ho Kim. 2006. Ulasan Perkembangan Terkini Kajian Alelopati. Jurnal Hayati 1 (3) : 79-84.
- Junaidi, I., J.S. Sartono dan S.S. Endang. 2013. Pengaruh macam mulsa dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). Fakultas Pertanian UNISRI Surakarta. Jurnal Inovasi Pertanian 12(2):67-78.
- Kifli, N., Z. Fauza dan W. Pembengo. 2015. Pengaruh pemberian mulsa eceng gondok dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). Jurnal Agroteknologi Tropika No. 2: 176-183.
- Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem. 2019. Saliara, si liar obat memar. tersedia: <https://ksdae.menlhk.go.id/berita/5483/Saliara-Si-Liar-Obat-Memar>. Diakses 24 Agustus 2024
- Kumar, P., M. Pant., and G.C.S. Negi. 2009. Soil physico-chemical properties and crop yield improvement following Lantana mulching and reduced tillage in rainfed cropland in the Indian Himalayan mountains. Journal of Sustainable Agriculture 33: 636-657.
- Lux-Endrich, A., B. Hock., and E. Elstner. 2005. Allelopathy. Plant Toxicology, 597-619.
- Magang Alam Lindungi Hutan. 2023. Ganggang. Tersedia: <https://lindungihutan.com/blog/ganggang-ciri-ciri-dan-manfaat>. Diakses 27 Juli 2023.
- Maryati. 2006. Pengaruh pemberian mulsa eceng gondok pada (*Eichhornia crassipes*) terhadap pertumbuhan dan produksi jerami jagung manis (*Zea mays* var *saccharata*). Hasil Penelitian. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang
- Marzuki R. 2007. Bertanam Kacang Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 81.
- Maulana, I. D., dan M. A. Chozin. 2011. Pemanfaatan mulsa alang-alang untuk pengendalian tanaman jagung di lahan kering. Jurnal Sains Terapan 1 (1): 27 – 35.
- Miles C, K. Kolker, J. Reed, and J. Becker. 2005. Alternatives to Plastic Mulch of Organic Vegetable Production. Washington State University.
- Mulyatri. 2003. Peranan pengolahan tanah dan bahan organik terhadap konservasi tanah dan air. Pro. Sen. Nas. Hasil-hasil penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi.

- Mulyono. 2015. Pengaruh penggunaan mulsa alang-alang, kenikir dan krinyu terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di tanah Mediteran pada musim penghujan. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 3(2), 73-77.
- Nasrullah, Hasanuddin dan Syakur. 2016. Pemberian kirinyuh (*Cromolaena odorata* L.) sebagai mulsa organik pada tanaman kedelai (*Glycine max* L.) serta pengaruhnya terhadap sifat fisik tanah dan kimia tanah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa* hal: 43-50. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala.
- Nurmawaty, S., I. Winarni dan A. Waskito. 2001. Penggunaan mulsa jerami alang-alang dan plastik hitam pada tanaman semangka tanpa biji. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi* 2(1):22-29
- Open Data Jabar. 2021. Produktivitas Kacang Tanah Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat. <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/produktivitas-kacang-tanah-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>. Diakses tanggal: 11 Mei 2022
- Prihatman, K. 2000. Kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) Kantor Deputi Menegristek Bidan Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- Qomariah, Y., dan N. D. Fitriani. 2017. Pengaruh pemberian mulsa kering eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dan kayu apu (*Pistia stratiotes* L.) terhadap pertumbuhan semai aren (*Arena pinnata* Merr.). *Jurnal Sylva Scintiae*. 2(1) : 184-193.
- Rahmania, A. A., dan E Ginting. 2012. Kacang tanah lemak rendah. *Mingguan Sinar Tani*. 3449: 9 – 11.
- Raslon. 2000. Pengaruh penutup tanah mulsa jerami terhadap beberapa fisik tanah, Aliran Permukaan dan Erosi pada dua tingkat Kemiringan Lereng Ultisol Tambunan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Retno T.P., H. P. Sri dan I. N. Isnaini. 2020. Dampak pemanfaatan ganggang hijau (*Hydrilla verticillata*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*. Universitas Merdeka Pasuruan. Halaman 1-7.
- Ria, R.P., Y. Yakup dan M. H. Alfarisi. 023. Efektifitas berbagai dosis dan waktu aplikasi herbisida 2,4 D-Dimetil Amina untuk mengendalikan gulma di tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-11 Tahun 2023*. Palembang. Universitas Sriwijaya (UNSRI)
- Rondonuwu, S. B. 2014. Fitoremediasi Limbah Merkuri Menggunakan Tanaman dan Sistem Reaktor. *Ilmiah Sains*. 14(1): 52-60
- Rujiter J. dan F. Agus. 2004. Mulsa Cara Mudah untuk Konservasi Tanah. Pidra dan World Agroforestry Centre.

- Sarawa, A. Nurmas., M. D. Aj. 2012. Pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.) yang diberikan pupuk guano dan mulsa alang-alang. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako, Palu. Jurnal Agroteknos, 2(2), 97-105.
- Sari, R. R. F., N. Aini dan L. Setyobudi. 2015. Pengaruh penggunaan rhizobium dan penambahan mulsa organik jerami padi pada tanaman kedelai hitam (*Glycine Max* (L)Merril) Varietas Detam 1. Jurnal Produksi Tanaman. 3 (8): 689-696.
- Sari, V. I. 2019. Aplikasi mulsa alang-alang (*Imperata cylindrica*) dan pengolahan tanah terhadap pertumbuhan gulma di areal perkebunan kelapa sawit. Jurnal Citra Widya Edukasi. 11(3) : 293-300.
- Sheku, K. M., E. N. Johnny, and F. K. Augustine. 2012. Effect of siam weed (*Cromolaena odorata* L.) leaf mulch rates on agronomic traits and yield of cowpea in Sierra Leone. Annual Conference Organized. University Society for Academic Advancement (NUSAA), Njala. Sierra Leone.
- Simpson, B. B., and M. C. Ogorzaly. 2001. Economy Botany Plant in Our World. Third Edition. McGraw-Hill Higher Education. New York.
- Solfiyeni, F. Safitri, dan Z. Syam. 2011. Uji mulsa tithonia diversifolia A. Gray terhadap pertumbuhan gulma dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Prosiding Seminar Nasional Biologi Departemen Biologi FMIPA Universitas Sumatera Utara. Medan. Halaman 742-749.
- Suprpto. 2006. Bertanam Kacang Tanah. Kanisius, Jakarta. Halaman 115.
- Suriyat, M., A. Marliah., dan Hasanuddin. 2018. Analisis pertumbuhan tanaman kedelai pada berbagai jenis dan dosis mulsa organik gulma kirinyuh dan nimba. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah. 3(3): 31-38.
- Umboh, A. H. 2002. Penggunaan Penggunaan Mulsa. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wardani R. S., Mifbakhuddin dan Y. Kiky . 2010. Pengaruh konsentrasi ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara* L.) terhadap kematian larva Aedes aegypti. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 6(2) : 30-38.
- Widawaty, I. F., Armaini dan F. S Silviani. 2016. Pengaruh pemberian mulsa alang-alang (*Imperata cylindrica*) dan pupuk urea, TSP, KCl pada pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Jurnal Online Mahasiswa 3(2).
- Wisudawati, D., M. Anshar., dan I. Lapanjang. 2016. Pengaruh jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* Var. Lembah Palu) yang diberi sungkup. Jurnal Agrotekbis 4 (2) : 126-133, April 2016. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu.

- Yusuf, M.F.B., Y. Prapto dan S. Purwanti. 2015. Pengaruh mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil benih tiga kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L Wilczek) di lahan pasir pantai. *Vegetalika* vol 4 No.3 hal 85-97.
- Zawls, T. Z. 2010. Reestablishment of ecological functioning by mulching and termite invasion in a degraded soil in an Australian Savana. Elsevier. *Soil Biology as Biochemistry*. Northern Territory, 0822, 45-48.