

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., S. Sutomo dan N, Sutrisno, 2005. Teknologi pengendalian erosi lahan belerang dalam teknologi pengelolaan lahan kering menuju pertanian produktif dan ramah lingkungan. Puslitbangtanak.
- Agung, T dan Rahayu, A.Y. 2004, Budidaya dan analisis usaha tani kedelai, kacang hijau dan kacang panjang. Yogyakarta.
- Andrianto, T.T dan N. Indarto. 2004. Budidaya dan analisis usaha tani kedelai, kacang hijau, kacang panjang, absolut, Yogyakarta.
- Antari, R., Wawan, dan G.M.E. Manurung. 2014. Pengaruh pemberian mulsa organik terhadap sifat fisik dan kimia tanah serta pertumbuhan akar kelapa sawit. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Riau. Vol. 1(1) : 123-129.
- Ardhona, S., Hendarto, Kus., Agus Karyano., dan Yohannes Cahya. 2013. Pengaruh pemberian dua jenis mulsa dan tanpa mulsa terhadap karakteristik pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah pada dataran rendah. Jurnal Agrotek Tropik. Vol.1(2):153-158.
- Arinong, A. R. Nurholis, J dan Hairul, M. 2020. Pemanfaatan jerami padi dan sekam padi untuk pertumbuhan tanaman, Jurnal Agrisitem. Vol.16 (1), 33-43.
- Badan Ketahanan Pangan. 2020. Neraca Bahan Makanan (NBM) Indonesia 2020. Kementrian Pertanian. <https://sinbm.badanpangan.go.id/info/nbm-nasional-tahun-2020-2022-khoa> [diakses pada tanggal 17 Oktober 2024]
- Badan Pusat Statistik, 2024. Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat Dalam Angka 2023. Jakarta. Tersedia di <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/02/28/18018f9896f09f03580a614b/statistik-indonesia-2023.html> [diakses pada tanggal 2 Februari 2024]
- Balai Penyuluh Pertanian. 2024. Data Suhu, Kelembapan dan Curah Hujan Kecamatan Jatiwaras.
- Barus, W. A, Hadiman dan Hendri, 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap pemberian kompos bunga jantan kelapa sawit dan urin kelinci. Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan. Vol.21 (01) : 55-61.
- Bell, J. 2009. Penggunaan mulsa untuk pertanian berkelanjutan. 182-187.
- Bhardwaj, R. L. 2013. Pengaruh mulsa terhadap produksi tanaman dalam kondisi tadah hujan: Tinjauan. Agricultural Reviews. Hal. 188-197.
- Bilalis, D., Karkanis, A., Efthimiadou, A., Konstantas, A., & Triantafyllidis, V. 2009. Effects Of Organic And Inorganic Mulches On Weed Control In A Sustainable Potato Cropping System. International Journal of Pest Management, 55(2), 145-151.

- Cahyono, B. 2007. Teknik budidaya daun dan analisis usaha tani kacang hijau. Aneka Ilmu. Semarang.
- Dewantari, R.P., N.E. Suminarti, dan S.Y. Tyasmoro. 2015. Pengaruh Mulsa Jerami Padi dan Frekuensi Waktu Penyiangan Gulma Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). J. Produksi Tanaman 3(6) : 487-495
- Dewi, R., Suryadi, E., Setyawan, T. 2020. Pengaruh penggunaan mulsa terhadap hasil kacang hijau pada lahan kering. Jurnal Agronomi Indonesia. Vol. 48: 101-108
- Direktorat Jendral Tanaman Pangan., 2023. Laporan tahun 2023 produktivitas kacang hijau. Tersedia di https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/L_APORAN%20TAHUNAN%202023.pdf [diakses pada 6 Agustus 2024]
- Dwiyanti, S. 2005. Respon pengaturam ketebalan mulsa jerami padi dan jumlah pemberian air pada pertembuhann dan hasil tanaman kacang hijau. Jurnal Floratek. Vol. 16 (6): 192-201.
- Fitri, N. 2018. Pengaruh Ketebalan Beberapa Jenis Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. Universitas Brawijaya.
- Fitriani, A. 2014. Pengaruh pemberian pupuk cair limbah organik terhadap pertumbuhan kacang hijau. Universitas Bengkulu.
- Gunawan, T., & Setiawan, R. 2019. Pengaruh pencacahan mulsa organik terhadap distribusi dan efektivitas kelembapan tanah. jurnal ilmu pertanian, Vol.15(3): 210-218
- Haryanto, B., & Santoso, A. 2019. Peran mulsa organik dalam menambah kandungan unsur hara di tanah untuk meningkatkan produksi polong kacang hijau. Jurnal Teknologi Pertanian, Vol. 11(2): 87-94.
- Haryati, S., & Kurnia, L. 2018. Efek penggunaan mulsa organik tidak cacah pada pengendalian gulma di lahan hortikultura. Jurnal Agroekoteknologi Tropika, Vol 7(4): 202-209
- Haryono, S., & Pratama, D. P. 2020. Teknik pencacahan mulsa untuk optimalisasi kelembapan tanah dan pelapukan bahan organik. Penerbit Pertanian Nusantara, Surabaya.
- Hazelton, P. Murphy, B. 2007. Interpreting Soil Test Results. Australia: CSIRO Publishing.
- Heryani, N., Kertiwa, B. 2013. pemberian mulsa dalam budidaya cabai rawit di lahan kering. dampaknya terhadap hasil tanaman dan aliran permukaan. Jurnal Argon. Indonesia, Vol. 41(2):147-153.
- Imam, J. Sartono, J, S. dan Endang, S, S. 2013. Pengaruh macam mulsa dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka. Jurnal Inovasi Pertanian. Vol. 12(3): 45-52

- Irfany, A., M. Nawawi, dan T. Islami. 2016. Pemberian mulsa jerami padi dan pupuk hijau (*Crotalaria juncea* L.) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Varietas Kretek. Vol 4(6).
- Jauhari, N. 2008. Deskripsi Morfologis Jati (*Tectona grandis* Linn F).
- Kementrian Pertanian. 2022. Rencana Strategis (RENSTRA) aneka kacang dan umbi 2022-2023. Kementrian Pertanian Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Tersedia di <https://anekakacang.bsip.pertanian.go.id/rencana-strategis/download/rencana-strategis/renstra-balitbangtan-2019-2023> [Diakses pada 5 Maret 2024]
- Khaliq, A., Z. Aslam and Z.A. Cheema. 2002. Efficacy of Different Weed Management Methods on Growth and Yield of Mungbean. Bangladesh Journal Weed Science. Vol. 4(5):7-1.
- Kuswanto, K., & Dewi, K. S. 2013. Respon tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap Perlakuan Irigasi dan Mulsa. Jurnal Pertanian Tropik. Vol. 4(2), 23-30.
- Lestari, R. A. S. (2021). Briket biomassa dari jerami padi, sampah daun, dan kotoran sapi. Jurnal Inovasi Teknik Kimia, 6(2), 66– 72
- Mahmood, M., K. Farroq, A. and Hussain. R. Sher. 2002. Effect of Mulching on Growth and Yield of Potato Crop. Asian J, of Plant Sci. Vol. 1(2):122-133.
- Martajaya, M. 2010. Metode budidaya organik tanaman jagung manis di Telagas, Malang. Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari 1(1).1-4
- Mazuki, H. A, Rasyid dan Soeprapto. 2001. Bertanam Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Muafifah. 2006. Karakteristik Morfologi dan Anatomi Beberapa Genotif dan Hubungannya Dengan Hasil Kacang Hijau. UIN Maulana Malik Ibrahim. Hal 23
- Mustakim, M. 2012. Budidaya Kacang Hijau Secara Intensif. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Noorhadi, S. 2003. Kajian pemberian air dan mulsa terhadap iklim mikro pada tanaman cabai di tanah entisol. J. Ilmu Tanah Lingkungan 4:41-49.
- Nugraha, I., & Santoso, D. 2022. Efektivitas mulsa cacah dalam penyebaran nutrisi organik pada lahan tanaman pangan. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor
- Pradana, Taufik Adi., Nugroho, Agung dan Guritno, Bambang. 2014. Pengaruh Pencacahan Berbagai Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Pujani, D., & Wulandari, N. 2020. Keseimbangan Unsur Hara dalam Tanah dengan Penggunaan Mulsa Jerami Padi pada Tanaman Kacang Hijau. Jurnal Pertanian dan Kehutanan, Vol. 8(4), 250-258

- Purwono dan R. Hartono, 2008. Kacang Hijau. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rismunandar, S. 1990. Pengantar Pengetahuan Dasar Hortikultura. Sinar Baru.Bandung.
- Raihana, Y. dan Wiliam, E. 2006. Pemberian Mulsa Terhadap Tujuh Varietas Kacang Hijau dan Keharaan Tanah di Lahan Lebak Tengahan. Bul. Agron 34 (3): 148-152
- Royyani, A. T., Fajriani, S., Santoso, M., Junrejo 2018. Peranan Beberapa Jenis Mulsa dan Sistem Olah Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau. Dalam Jurnal Produksi Tanaman, 6(7). Hal. 1227–1234. Universitas Brawijaya Malang.
- Rukmana, R. 2004. Kacang Hijau, Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta. Kanisius.
- Saha, B. C. 2004. Lignocellulose Biodegradation and Application in Biotechnology. In: Lignocellulose Biodegradation. American Chemical Society, Washington dc. 2-34.
- Sari, R. P., & Pramudya, A. 2020. Efek mulsa organik terhadap peningkatan hasil dan jumlah polong tanaman kacang tanah. Jurnal Pertanian, 48(1), 99-107.
- Simamora, J.A. 2016. Perbaikan Sifat Kimia Tanah Sawah Akibat Pemberian Bahan Organik Pada Pertanaman Semangka. Jurnal Agroteknologi 16(617): 196-201.
- Siregar, M.A. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan TSP. Volume 19, No. 1
- Solfiyeni, F., Safitri., dan Z. Syam. 2011. Uji Mulsa Tithonia diversifolia A. terhadap Produksi Gulma dan Pertumbuhan Tanaman Tomat. Prosiding Seminar Nasional Biologi Departemen Biologi FMIPA. USU Press. Medan.
- Soetopo, D., & Purwono, R. 2004. Pengelolaan air untuk tanaman pangan pada lahan kering. Jurnal Tanah dan Iklim, 22(1), 33-40.
- Sudjianto, U dan V. Kristina. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon. Jurnal Sains dan Teknologi. 2(2):1-7.
- Sunghening, W., Tohari., dan Shiddieq, D. 2012. Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. Yogyakarta.
- Suryadi, A., & Mulyadi, T. 2018. Dampak Penerapan Mulsa Organik Tercacah terhadap Kelembapan dan Pengurangan Penguapan Tanah. Jurnal Agronomi dan Lingkungan, 12(2), 102-111
- Suryanto, A., & Utami, S. 2012. Efektivitas Penggunaan Mulsa Jerami dalam Mengendalikan Gulma dan Meningkatkan Hasil Tanaman Kacang Hijau.

- Jurnal Agronomi, 10(2), 98–104.
- Sutaryo, T., & Hadiyanto, M. 2021. Dampak Penerapan Mulsa Jerami Padi Terhadap Ketersediaan Unsur Hara dan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 17(1), 39-48.
- Sutedjo, M. M. (2002). Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutrisno, E., & Kurniawan, A. 2019. Efektivitas mulsa jerami padi terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ilmu Tanah*, 17(2), 200-208.
- Suwahyono. 2011. Petunjuk praktis penggunaan pupuk organik secara efektif dan efisien. Penebar Swadaya, Jakarta
- Trustinah, B.S. Radjit, N. Prasetiaswati, dan D. Harnowo, 2014. Adopsi Varietas Unggul Kacang Hijau di Sentra Produksi. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 9 (1)
- Umboh, A. H. 1997. Petunjuk Penggunaan Mulsa. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp. 86.
- Utami, S. 2007. Struktur Morfologi dan Anatomi Akar Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Media Lumpur Lapindo. Skripsi Prodi Biologi FMIPA. Surabaya.
- Widyaasari, L., T Sumarni dan Ariffin. 2011. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Jerami Padi Pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. FPUB. Malang. 64 Hal.
- Wijayanto, E., & Mardani, L. 2018. Perbandingan Efektivitas Mulsa Organik dan Anorganik pada Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 10(4), 122-130.
- Wulandari, Cahyo, Afif, Syaifurrahman. 2022. Upaya penyadaran petani dalam meningkatkan kualitas lahan melalui pemanfaatan limbah pertanian. Vol 1. Hal. 142-150.