

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., Hidayat, D. H., Surahman, D. N., Astro, H. M., & Ewa, C. (2010). Rancang Bangun Pelecit Kulit Polong Kedelai Basah. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.
- Adnan, Hasanuddin, & Manfarizah. (2012). Aplikasi Herbisida Glifosat dan Paraquat pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) serta Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista*, 16(3), 135-145.
- Andrianto, T. T., & Indarto. N. (2004). *Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Penerbit Absolut.
- Artika, S., Fitriani, D., & Podesta, F. (2017). Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agriculture*, 11(4), 1421-1444.
- Ashton, F. M., & Monaco, F. J. (1991). *Weed Science. Principle and Practice* (3rd ed). John Willey and Sons, New York: Inc. New York.
- Astari, K., Yuniarti, A., & Sofyan, E. T. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos terhadap Kandungan C-Organik, N Total, C/N dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) Kultivar Edamame pada Inceptisols Jatinangor. *Jur. Agroekotek*, 8(2), 95-103.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian. (2014). *Budidaya Edamame*. <http://cybex.pertanian.go.id>
- Basuki, Wiroadmodjo, J., Satroutomo, S. S., & Sudarsono. (1986). Dinamika Populasi Gulma Akibat Pengendalian Gulma di Pertanaman Stevia. Repr.: Prosiding Konperensi ke-VIII Himpunan Ilmu Gulma Indonesia: 95-101.
- Cousens, R., & Mortimer, M. (1995). *Dynamics of Weed Populations*. Cambridge University Press.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. (2018). *Tiga Jenis Pengolahan dan Lahan Pertanian*. <http://distan.bulelengkab.go.id>
- Fachruddin, L. (2000). *Budi daya kacang kacangan*. Kanisius.
- Fajrin, A., Suryawati, S., & Sucipto. (2015). Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor*, 8(2), 57-62.
- Fitria, Purba, E., & Sabrina, T. (2018). Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* (L.) pada Berbagai Pengolahan Gulma di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(3), 190-195.

- Fuady, Z. (2010). Pengaruh System Olah Tanah dan Residu Tanaman terhadap Laju Mineralisasi Nitrogen Tanah. *LENTERA: J. Ilmiah Sains dan Teknologi*, 10(1), 94-101.
- Hamid, I. (2010). Identifikasi Gulma pada Areal Pertanaman Cengkeh (*Eugenia aromatica*) di Desa Nalbessy Kecamatan Leksula Kabupaten Buru Selatan. *Jurnal Ilmiah dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate)*, 3(1), 62-71.
- Handayani, T., & Hidayat, M. (2012). Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Utama pada Kedelai Sayur dan Implikasinya untuk Seleksi Perbaikan Produksi. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 327-333.
- Hardjadi, S.S. (1994). *Pengantar Agronomi*. Gramedia.
- Hilman, Y., & Rosliani, R. (2002). Pemanfaatan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) untuk Meningkatkan Kualitas Hara Limbah Organik dan Hasil Tanaman Mentimun. *Jurnal Hortikultura*, 12(3), 148-157.
- Indaryani, & Yusmasari. (2016). Peningkatan Produksi Kedelai Melalui Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) pada Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Banjarbaru*.
- Intara, Y. I., Sapei, A., Erizal, Sembiring, N., & Djoefrie, M. H. B. (2011). Mempelajari Pengaruh Pengolahan Tanah dan Cara Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum L.*). *Embryo*, 8(1), 32-39.
- Istiqomah, N., Mahdiannoor, & Rahman, F. (2016). Metode Pengolahan Tanah terhadap Pertumbuhan Ubi Albino (*Dioscorea alata L.*). *Ziraa'ah*, 41(2), 233-236.
- Jamilah. (2013). Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agrista*, 17(1), 28-35.
- Jayasumarta, D. (2012). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merril*). *Agrium*, 17(3), 148-154.
- Juniadi. (2015). Teknis Budidaya Kacang Edamame. Lembang.
- Lakitan, B. (1996). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada.
- Lakitan, B. (2015). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada.
- Latifa, R. Y., Maghfoer, M. D., & Widaryanto, E. (2015). Pengaruh Pengendalian Gulma terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*) pada Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4), 311-320.

- Manik, J. P., & Sebayang, H. T. (2019). Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) pada Sistem Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(7), 1327-1338.
- Mercado, B. L. (1979). *Introduction to Weed Science*. Publish Sout Asian Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture. p 37-69.
- Moenandir, J. (1993). *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma (Ilmu Gulma III)*. Raja Grafindo Persada.
- Muhsin, A., Pratiwi, S. H., & Purnamasari, R. T. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimum (*Cucumus sativus* L.) pada Berbagai Sistem Olah Tanah dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Jurnal Buana Sains*, 22(1), 21-28.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press.
- Ni'malia, E. R., Harminanti, Yuka, R. C., & Suci, R. K. (2014). *Pengaruh Olah Tanah Minimum dan Tanpa Olah Tanah terhadap Produksi Jagung*. <http://id.scribd.com/doc/242222524>
- Nur, R. I., Pembengo, W., & Nurdin. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Berdasarkan Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam. *Jatt*, 6(2), 134-140.
- Oksari, A. A. (2014). Analisis Vegetasi Gulma pada Pertanaman Jagung dan Hubungannya dengan Pengendalian Gulma di Lambung Bukit, Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Sains Natural*, 4(2), 135-142.
- Oktaviansyah, H., Lumbanraja, J., Sunyoto, & Sarno. (2015). Pengaruh Sistem Olah Tanah terhadap Pertumbuhan, Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung pada Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung. *J. Agrotek Tropika*, 3(3), 393-401.
- Pambudi, S. (2013). *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*. Penerbit Pustaka Baru.
- Pangestuning, E., Yusnaini, S., Niswati, A., & Buchori, H. (2017). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Aplikasi Herbisida terhadap Respirasi Tanah pada Lahan Pertanaman Jagung (*Zea mays*) Musim Tanam Ke Tiga. *J. Agrotek Tropika*, 5(2), 113-118.
- Pradoto, R. W., Sebayang, H. T., & Sumarni, T. (2017). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 116-124.
- Prasetyo, R. A., Nugroho, A., & Moenandir, J. (2014). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Berbagai Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.) Var. Grobogan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(6), 486-495.

- Prayogo, D. P., Sebayang, H. T., & Nugroho, A. (2017). Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1): 24-32.
- Purnomo, H. (2011). Perubahan Komunitas Gulma dalam Suksesi Sekunder pada Area Persawahan dengan Genangan Air yang Berbeda. *Jurnal Bioma*, 1(2), 83-96.
- Putra, R. Y., Sarno, A., Wiharso, D., & Niswati, A. (2017). Pengaruh Pengolahan Tanah dan Aplikasi Herbisida terhadap Kandungan Asam Humat pada Tanah Ultisol Gedung Meneg Bandar Lampung. *J. Agrotek Tropika*, 5(1): 51-56.
- Rachman, A., Ai, A., & Husen, E. (2004). *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Radosevich, S. R., & J. S. Holt. (1984). *Weed Ecology. Implications for Vegetation Management*. A Wiley-Inter Science Publication, New York.
- Raintung, J. S. M. (2010). Pengolahan Tanah dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merill). *Soil Environment*, 8(2), 65-68.
- Ramadhani M., Silvina, F., & Armaini. (2016). Pemberian Pupuk Kandang dan Volume Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Faperta*, 3(1), 1-13.
- Sahputra, N., Yulia, A. E., & Silvina, F. (2016). Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Jarak Tanam pada Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merril). *Jom Faperta*, 3(1), 1-12.
- Samsu, & Sigit, H. (2003). *Membangun Agroindustri Bernuansa Ekspor Edamame (Vegetable Soybean)*. Graha Ilmu.
- Sebayang, H. T. (2005). *Gulma dan Pengendaliannya pada Tanaman Padi*. Universitas Brawijaya Press.
- Sembodo, D. (2010). *Gulma dan Pengolahannya*. Graha Ilmu.
- Setyawati, H. G. (2017). *Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida*. Universitas PGRI Yogyakarta.
- Sinaga, D. M., Irsal, & Mawarni, L. (2017). Pengaruh Curah Hujan dan Hari Hujan terhadap Produksi Karet Berumur 7, 10 dan 13 Tahun di Kebun Sei Baleh Estate PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1), 93-102.
- Sitompul, F. H., Syukri, & Mardiyah, A. (2022). Pengaruh Waktu Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Jenis Pupuk Kandang

- terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max L.*). *AGROSAMUDRA, Jurnal Penelitian*, 9(1), 19-28.
- Soewanto, H., Prasongko, A., & Sumarno. (2007). Agribisnis Edamame untuk Ekspor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Sudiarti, D., & Habiyati, H. (2018). *Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Edamame (Glycine max (L.) Merrill) Melalui Pemberian Kombinasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Pupuk Kimia*. Universitas PGRI Ronggolawe Tuban.
- Suharyanto. (2018). *Proses Membuka dan Menutupnya Stomata pada Tumbuhan*. <http://docplayer.info/73040551-Proses-membuka-dan-menutupnya-stomata-pada-tumbuhan.html>
- Sutriyono, Setyowati, N., Prakoso, H., Iswanrijanto, A., & Suprijono, E. (2009). Nilai Nutrisi Gulma Sawah Dominan di Kawasan Pesisir Kota Bengkulu. *Jurnal Sains Perternakan Indonesia*, 4(2), 88-93.
- Syarifa, Apriani, I., & Amallia, R. H. T. (2018). Identifikasi Gulma Tanaman Padi (*Oryza sativa L. var. Cihereng*) Sumatera Selatan. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 1(1), 40-44.
- Utomo, M. (1995). Kekerasan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Jagung pada Olah Tanah Konservasi Jangka Panjang. *J.Tanah Trop*, 1, 1-7.
- Widaryanto, E. (2010). *Teknologi Pengendalian Gulma*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Widyaningrum, I., Nugroho, A., & Heddy, Y. B. S. (2018). Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1796-1802.
- Yakub, & Yarnelis, S. (2002). *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada.