

DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, S. 2020. Ensiklopedi Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya. Karya Bakti Makmur. Yogyakarta. Pp. 22
- Anonim. 2022. AMIBOOST® and Ferami. Green bio solution for plant growth and care. Diakses 26 Januari 19.00 WIB. <https://www.cjbio.net/en/products/amiboostFerami.do>
- Anggun., Supriyono, dan J. Syamsiyah. 2019. Pengaruh jarak tanaman dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil garut (*Maranta arundinacea* L.). *Agrotech Research Journal*. 1(2):33-38.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical of Chemist. Pp: 273-277.
- Ariani, A. Sudhartono, and A. Wahid. 2014. Biomassa dan karbon tumbuhan bawah sekitar danau tambing pada kawasan taman nasional lore lindu. *Warta Rimba* 2:164–170.
- Aulia., P. R., Barus, A., dan Sipayung, R. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan Mulsa. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(1):85-92.
- Azurianti., R. Wulansari., F. N. F. Athallah., dan S. Prijono. 2022. The relation study of soil nutrien to productivity of productive tea plants in pagar alam tea plantation, South Sumatra. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 9(1): 153-161.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2022. Nilai produksi dan biaya produksi per musim tanam per hektar budidaya tanaman padi sawah, padi ladang, jagung, dan kedelai 2017. Diakses tanggal 6 januari 2022 pukul 9.23 WIB
- Budiman., R. S, Mulyani, dan Zulkarnaini. 2020. Respon produksi rumput gajah kate yang diberi sludge kering dari bip-slurry padat limbah biogas. *Jurnal Embrio*. 12(1):25-38.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika*. 3(4): 29-39.
- Dayang B. 2018. Analisis usaha tani dan pemasaran kedelai varietas anjasromo di kabupaten lampung timur. *Journal of Food System and Agribusiness*. 2 (1): 1-7
- Daning, D. R. A., dan B. Foekh. 2018. Evaluasi produksi dan kualitas nutrisi pada bagian daun dan kulit kayu calliandra callotirsus dan gliricidia sepium. *Jurnal Sains Peternakan*. 16(1):7-11.

- Dewanto, F. G., J. J. M. R. Londok, R. A. V. Tuturoong, dan W. B. Kaunang. 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Jurnal Zootek* 32(5): 1-8.
- Dewi. G. M., Surahmanto dan E. Fuskhah. 2015. Kadar serat kasar dan pencernaan secara in vitro jerami kedelai yang ditanam dengan perlakuan penyiraman air laut dan mulsa eceng gondok. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 13(2):187-192.
- Dhani, H., Wardati., dan Rosmini. 2014. Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Online Mahasiswa*. 1 (1): 1 – 11.
- Fajarditta, F., Sumarsono., dan F. Kusmiyati. 2012. Uptake of elements nitrogen and phosphorus some legume crops on different soil types. *Journal of Animal Agriculture* 1(2): 41-50.
- Farda, F. T., A. K. Wijaya., Liman., Muhtarudin., D. Putri., dan M. Hasanah. 2020. Pengaruh varietas dan jarak tanam yang berbeda terhadap kandungan nutrien hijauan jagung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 8(2): 83-90.
- Fitri, N., E. Ambarawati, dan N. Widya. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(1):43-53.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Hapsari, A. T., S. Darmanti., dan E. D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan batang, akar, dan daun gulma katumpang (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Jurnal Anatomi dan Fisiologi* 3(1): 79-84.
- Harahap, F., H. Walida, dan I. Arman. 2021. Dasar-dasar Agronomi Pertanian. Mitra Cendekia Media. Padang. Pp. 30-32
- Hae V. H., Markus M. K., Stefanus T. T. 2020. Produksi, komposisi botani, dan kapasitas tamping hijauan pada padang penggembalaan alam awal musim kemarau. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 7(1): 14-22
- Hairiah, K., Widiyanto, S.R. Utami., D, Suprayogo., Sunaryo, S.M. Sitompul., Beta, L., Noorwijk, M.V., dan Cadisch, G. 2000. Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi, Refleksi Pengalaman Dari Lampung Utara. International Centre for Research In Agroforestry, Bogor. Pp. 70-73
- Harjadi SS. 2018. Dasar-dasar agronomi. Jakarta (ID):PT Gramedia Pustaka Utama. Pp. 300 .

- Indriani, Y. H. 2007. Membuat Kompos Secara Kilat, Cet. 4, Penebar Swadaya, Jakarta. Pp. 37-38
- Jamaluddin, D., Nurhaeda, dan Rasbawati. 2018. Analisis kandungan protein kasar dan serat kasar silase pakan komplit berbahan dasar kombinasi jerami padi dan daun lamtoro sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal Bionature* 19(2):105-111.
- Kanchana, 2016. *Glycine Max (L.) Merr. (Soybean)*. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*. 5(1): 356-371.
- Latifah, R. N. 2022. Kimia Pangan. Pascal Books. Tangerang. Pp. 91-92
- Lestari, P., R.E. Putri, I.A. Rineksane, E. Handayani, K. Nugroho dan R.T. Terryana. 2021. Keragaman genetik 27 aksesori Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) introduksi subtropis berdasarkan marka SSR. *Vegetalika*. 10(1): 1–17.
- Mulyadi, A. 2012. Pengaruh pemberian legin, pupuk npk (15:15:15) dan urea pada tanah gambut terhadap kandungan N, P total pucuk dan bintilakar kedelai (*Glycine max (L.) Merr*). *J. Kaunia*. 8(1): 21-29.
- Muhakka., A. Napoleon, dan P. Rosa. 2012. Pengaruh pemberian pupuk cair terhadap produksi rumput gajah taiwan (*Pennisetum purpureum Schumach*). *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 1(1):48-54.
- Mustamim, M., Fahrizal, M. H., Usluhiyah, R., & Kholid, A. (2021). Peningkatan keterampilan petani melalui workshop petani organik. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 8-11.
- Natsir, M.H., Widodo, E. and Sjoftan, O., 2017. Industri Pakan Ternak. Universitas Brawijaya Press. Pp. 2-9
- Nofriani. 2019. Respon kedelai varietas anjasmoro terhadap aplikasi kompos berbahan mol rumpun bamboo pada lahan sub-optimal. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*. 3 (1): 29-40
- Nugraha Y. S., Titin S dan Roedy S. 2014. Pengaruh interval waktu dan tingkat pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max (L) Merril*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (7): 552-559
- Nur, F., M. Mardhiansyah., dan D. Yoza. 2015. The response of application of phosphorus fertilizer growth of seeding acacia (*Acacia mangium*) and phosphorus availability in soil. *JOM Faperta* 2(2): 20-23
- Perry, T. W. 2012. *Animal Life-Cycle Feeding and Nutrition*. Academic Press. Orlando. Pp. 54-58

- Pratiwi, Asri R. 2016. "Kajian Efek Poly Ethylene Glykol (PEG) 6000 Terhadap Cekaman Kekeringan Planlet Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) Varietas Tanggamus Secara IN VITRO" Skripsi. Lampung: Universitas Lampung.
- Purnomo R., Mudji S., dan Suwasono H. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman menitmun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (3): 93-100.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum sebagai Hijauan Makanan Ternak. *Graha Ilmu*. Yogyakarta. Pp: 66-67.
- Purba, T., R. Situmeang., H. Rohman., Mahyati, Arsi, R. Firgiyanto., A. Junaedi., T. Saadah., J. Herawati, dan A. Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis. Medan. Pp.36-37
- Rahmah, A., R. Sipayung, dan T. Simanungkalit. 2013. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk kandang ayam dan em4 (*effective microorganisms4*). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4):952-963.
- Rukmana, R. dan Yuniarsih, Y. 2012. Kedelai-Budidaya dan Pascapanen. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. Pp. 45-47
- Rusni., D. Pembengo., W & Zakaria., F. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merill) Berdasarkan Variasi Dosis Pupuk daun Gandasil D. *Jurnal ATT*. 6(2):175-180.
- Sari, D. K., 2013. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) dengan Pemberian Pupuk Cair*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Safira, M. L., H. A. Kurniawan, A. Rochana, dan N. P. Indriani. 2019. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap produksi dan kualitas hijauan kacang koro pedang (*Canavalia gladiata*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan* 1(1): 25-33.
- Sarawa, M. Arma, dan M. Mattola. 2014. Pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr) spada berbagai interval penyiraman dan takaran pupuk kandang. *Jurnal Agroteknis*. 4(2): 78-86.
- Samadi, S. Wajizah, Zulfahrizal, dan A. Munawar. 2022. Aplikasi Teknologi NIRS untuk Evaluasi Kualitas Pakan Fermentasi. Syiah Kuala University Press. Banda Aceh.
- Senam, D., & Budiasih, K. S. (2011). Pemanfaatan Hasil Fermentasi Limbah Pertanian sebagai Sumber Makanan Ternak. *INOTEKS*, 15(2). 126-134.
- Sibarani, I.B. Ratna. R. L., dan Hanafiah, D.S., 2015. Respon morfologi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) varietas anjasmoro

- terhadap beberapa iradiasi sinar gamma. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2): 515-526.
- Sinaga, J. E., E. T. Sofyan, dan T. Simarmata. 2018. Aplikasi amelioran organik terhadap populasi rhizobacteria dan status kecukupan hara (N,P,K) tanaman jagung pada inceptisols. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 3(2):137-141.
- Soemarno, A. Atiqah, M. Yusuf, F. Nisti, M. Dinda, A. Bagas, F. Lailatul, dan K. Ulya. 2022. *Pengelolaan Tanah untuk Produksi Tanaman*. Universitas Brawijaya Press. Malang. Pp. 193-195
- Suntari, R., G. Nugroho, A. Fitria, A. Nuklis, dan G. Albarki. 2021. *Teknologi Pupuk dan Pemupukan Ramah Lingkungan*. Universitas Brawijaya Press. Malang. Pp. 12-13
- Sukmawati, M. Akib, I. Rahim, dan Harsani. 2022. *Ekologi Tanaman*. Deepublish. Yogyakarta. Pp. 17-19
- Subandi. 2013. Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di Indonesia. *Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi umbian, Malang. Pengembangan Inovasi Pertanian* 6(1): 1-10.
- Suryaningrum. R., Edi P., dan Sumiyati. 2016. Analisis pertumbuhan beberapa varietas kedelai pada perbedaan intensitas cekaman kekeringan. *Agrosains* 18(2): Pp 33-37.
- Suarna, I. W., M. A. P. Duarsa, A. A. A. S. Trisnadewi, N. N. Candraasih K., dan I. W. Wirawan. 2019. Pemetaan dan produksi biomassa tumbuhan pakan lokal di provinsi bali. *Majalah Ilmiah Peternakan* 22(3): 124-131.
- Sudita, I. D. N. 2020. *Pemenuhan Nutrien Pada Ransum untuk Sapi Bali*. Scopindo Media Pustaka. Surabaya. Pp. 28-31.
- Sudiarso dan R. Prihandarini. 2022. Upaya Meningkatkan Produksi dan Rendemen Tebu. *Literasi Nusantara Abadi*. Malang. Pp. 110-120
- Sujono. 2021. *Budidaya Kambing Perah dengan Memanfaatkan Pakan Limbah*. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang. P. 27.
- Tiro, B.M.W., S. Pramono., H. Hartadi., D. Soetrisno & E. Baliarti. 2010. The content of phytoestrogen of legume plants. *International Seminar Tropical Animal Production Yogyakarta. Faculty of Animal Science, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*.
- Utomo, M., T. Sabrina, Sudarsono, J. Lumbanraja, B. Rusman, dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Kencana. Jakarta. Pp. 211-216
- Wijayanti, P., E. Hastuti, dan S. Haryanti. 2019. Pengaruh masa inkubasi pupuk air dari air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman

sawi hijau (*Brassica juncea* L.). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 4(1): 21-28.

- Wardhani Y., Anggi I. Y., Mohammad M. M. 2019. Potensi mikoriza indigenous terhadap serapan unsur P (Fosfor) di tanah litosol pada tanaman kedelai (*Glycine max L. Merril*) varietas anjasromo. Exact Papers in Compilation. 1(2): 83-86
- Yuniarsih. D. 2017. Pengaruh cekaman air terhadap kandungan protein kacang kedelai. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta. Pp 118
- Yulhasmir, Sakalena, F., Darmawan, A. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*glycine max l.*) pada pemberian pupuk kandang ayam dan npk majemuk. Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian. 3(1):20-29.
- Yogi, V. F., E. Apriyanto., dan S. Sudjatkiko. Persepsi masyarakat terhadap program percontakan sawah baru di desa air kering Kecamatan Padang Guci Hilir Kabupaten Kaur dan pengaruhnya terhadap lingkungan. Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 9(1): 47-53.