

DAFTAR PUSTAKA

- Adianto. 1993. Biologi Pertanian, Pupuk Kandang, Pupuk Organik. Jakarta
- Adisarwanto, T. 2000. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan kering. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Andri, Wahyudi, & Seprido. (2021). Uji Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina L.*). *Jurnal Green Swarnadwipa*, X(4), 556-567.
- Anwar, S., U. Sudadi. 2013. Kimia Tanah, IPB Press, Bogor.
- Arifin. 2003. *Azolla*, Pembudidayaan dan Pemanfaatan pada Tanaman Padi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Arsyad, S., Kaban, N., Sukmana, S. 1975. Fisika Tanah: Dasar-dasar Sifat Fisik dan Proses. IPB Press. Bogor
- Aziza, I., Rahayu, Y. S., & Dewi, S. K. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Silika dan Cekaman Air terhadap Tanaman Kedelai. *Lentera Bio*, XI(1), 183-191.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Pangan (2017). Produktivitas Kacang Tanah. <http://www.pertanian.go.id/appages/mod/datatp>.
- Cibro, M.A. 2008. Respon Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Terhadap Pemakaian Mikoriza Pada Berbagai Cara Pengolahan Tanah. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Daniarti, H., Nurmilawati, M., & Sulistiono. (2017). Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi *Azolla pinnata* Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L. Merr.*). *Jurnal Biologi & Pembelajarannya*, IV(1), 19-25.
- Dewi. W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Varietas Hibrida . *Journal Viabel Pertanian*. (2016), 10(2) 11- 2
- Dwijoseputro, D. 1983. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT. Gramedia, Jakarta. 232 hlm.
- Fachrudin, Lisdiana. 2000. *Budi Daya Kacang-Kacangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gardner, E., M. J. Simmons, and D. P. Snustad. 1991. Principles of Genetics. 8 th ed. John Willey and Sons. New York

- Gardner, F.P., RB. Preace dan R. L Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI. Press.
- Hairiah, K. S.R Utami. 2000. Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi. ICRAF. Bogor. 184pp.
- Hapsari, A.Y. 2013. Kualitas dan kuantitas kandungan pupuk organik limbah serasah dengan inokulum kotoran sapi secara semianaerob. skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hartatik, W. dan Widowati, L.R. 2006. Pupuk Kandang. Ilmu tanah banten
- Hasbi, H. Bagus T. Arief N.A. 2012. *Pertumbuhan Tanaman Padi (Oriza sativa L.) akibat pengaruh persentase N (Azolla dan urea)*. skripsi penelitian (Tidak dipublikasikan).
- Huber, M., E. Rembialkowska, D. Srednicka, S. Bugel, van de Vijver. 2011. Organic food and impact on human health: Assessing the status quo and prospects of research: Review. NJAS – Wageningen Journal of Life Sciences. 58:103–109.
- Ignatius, H. Irianto Ahmad Ridwan. 2014. Respon Tanaman Terong (*Solanum Melongena* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Sapi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Kampus Pinang Masak Jl. Jambi – Muara Bulian Km. 15, Mendalo Darat – Jambi 36361 VOL 16 hal 31-38
- Jali, S., Syamsuddin, T., & Putra, J. E. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Terhadap Hasil dan Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, II(1), 43-53.
- Kadir, S. dan M.Z Karo, (2006), Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi kopi Arabika, *Jurnal Agrivigor* Vol.6 (1) : 85 – 92.
- Karyatani, Bina Tim. 2009. *Budidaya Tanaman Kacang Tanah*. CV. Yrama Widya. Bandung.
- Kusumawati, Rini D. 2012. Pengaruh Kepadatan Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. (tidak publikasi
- Lawenga, F. F., Hasanah, U., & Widjajanto, D. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisika dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Tanah Desa Bulupountu Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *E-J. Agrotekbis*, III(5), 564-570.
- Lestari, S. U., & Mutryarny, E. (2020). Using POC *Azolla mycrophylla* and Urea Fertilizer: Lettuce Plant (*Lactuca sativa* L) Context. *Earth and Environmental Science* (hal. 1-5). Pekanbaru: Universitas Lancang Kuning.

- Lestari, S. U., Murtyarny, E., & Susi, N. (2019). Uji Komposisi Kimia Kompos Azolla mycrophylla dan Pupuk Organik Cair (POC) Azolla mycrophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, XV(2), 121-127.
- Linawati. 2011. Pemberian pupuk kandang kambing padat dan cair terhadap pertumbuhan tanaman kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*) Politeknik Negeri Samarinda
- Lingga. (2007). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Maghfiroh, J. (2017). Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan tanaman. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta* (pp. 51-58).
- Marzuki, H. A. R. dan H.S. Soeprpto. 2004. Bertanam Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 7-10.
- Marzuki, H.A.R. 2007. Bertanam Kacang Tanah. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swaday. 43. Hal Karya, Bina Tim. 2009. Budidaya Tanaman Kacang Tanah. CV. Yrama Widya. Bandung.
- Mauliddah, N., & Rosmaniar, A. (2021). Penggunaan Pupuk Organik Cair Sebagai Alternatif Pengendalian Biaya Produksi Petani. *Jurnal Aksiologi*, V(4), 567-579.
- Mu'amal, A. 2015. "Efektivitas Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (*Azolla pinnata*) Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*)".
- Muhtar., dan Abdul Rahmi², Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Organik Tanaman (Not) Lau Kawar Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*arachis hypogaea l.*) *Varietas takar jurnal agrifor volume XIX nomor 1, Maret 2020*
- Murtinah, Fuskhah, E., & Darmawati, A. (2020). Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hitam (*Glycine max L. Merrill*) pada Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Plant Growth Promoting R_xhizobacteria. *Buletin Anatomi Fisiologi*, V(1), 52-59.
- Nangaro, R. A., Tamod, Z., & Titah, T. (2021). Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah di Kebun Tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. *COCOS*, I(1), 1-17.
- Nugraha, R., & Islami, T. (2021). Pengaruh Dosis Rhizobium dan Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*) *Journal of Agricultural Science*, VI(1), 21-29.

- Nurfitri, O., 2013. "Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Azolla sp Terhadap Serapan Nitrogrn, Fosfor, Biomassa Kering, dan Percepatan Pembungaan tanaman Mentimun". IKIP PGRI: Semarang
- Nuryani, E., Haryono, G., & Historiawati. (2019). Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, IV(1), 14-17.
- Pasaribu, E. A. (2009). Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (*Azolla* spp.) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala* DC.). Skripsi, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Paturohman, E dan Sumarno. 2014. Peningkatan Produktivitas Kacang Tanah Melalui Penerapan Komponen Teknologi Kunci. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor
- Pitojo Setijo, 2005. *Benih Kacang Tanah*. Kanisius, Jakarta.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, XX(2), 86-80.
- Pratomo, H., & Prasetyo, B. (2018). Pembuatan Pupuk Kompos Berbahan Feses Kambing Menggunakan Bantuan Effective Microorganism (EM4) di Desa Tegak, Bogor. *Prosiding PKM-CSR*, I, hal. 403-412.
- Pulungan, M. D., Tobing, O. L., & Mulyaningsih, Y. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Gulma *Azolla pinnata* dan Lama Perendaman Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah. *Jurnal Agronida*, 45-53.
- Rahayu, T. B., & Simanjuntak, B. H. (2014). Pemberian Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Wortel (*Daucus carota*) Dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Dengan Budidaya Tumpangsari. *Agric*, 26(1), 52-60.
- Rahmatika, W. (2010). Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Akibat Pengaruh Presentase N (*Azolla* dan Urea). *PRIMORDIA*, VI(2), 84-88.
- Rosmaiti, & Juliandi. (2016). Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) dengan Pemberian Mikro Organisme Lokal (MOL) dan Pembumbunan. *AGROSAMUDRA: Jurnal Penelitian*, III(2), 8-18.
- Rozak, A. (2020). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) di Lahan Salin. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, XVI(2), 74-82.

- Rozak, A. 2020 Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Lahan Salin. *Jurnal Ilmiah Pertanian* ISSN Print: 0216-5430; ISSN Online: 2301-6442 Vol. 16, No. 2, Oktober 2020
- Rukmana. 2007. *Budidaya Kacang Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 98 hal.
- Sadeghi, R., Zarkami, R., Sabetrafar, K., dan Damme, V.P. 2013. A Review of Some Ecological Factors Affecting the Growth of *Azolla* sp. *Jurnal Environment Science* Vol. 11 No. 1: 65-76.
- Safira, M. L., Kurniawan, H. A., Rochana, A., & Indriani, N. P. (2019). Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Produksi dan Kualitas Hijauan Kacang Koro Pedang (*Canavalia gladiata*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, I(1), 25-33.
- Samosir, O. M., Marpaung, R. G., & Laia, T. (2019). Respon Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Unsur Mikro. *Jurnal Agrotekda*, III(2), 74-83.
- Sembiring, M., R. Sipayung dan F.E. Sitepu. 2014. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah dengan pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit pada frekuensi pembumbunan yang berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 598 – 606.
- Situmeang, R., Matondang, T., & Simanjuntak, E. F. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Rhizobia: Jurnal Agroteknologi*, I(1), 28-39.
- Sondakh, T. D., Joroh, D. N., Tulungen, A. G., & Sumampow, D. M. (2021). Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Beberapa Jenis Pupuk Organik. *Eugenia*, XVIII(1), 64-72.
- Sumarno. 2003. *Teknik Budidaya Kacang Tanah*. Sinar Baru Algesindo. Bandung.
- Surya, R.E., Suryono. (2013). Pengaruh pengomposan terhadap rasio C/N kotoran ayam dan kadar hara NPK tersedia serta kapasitas tukar kation tanah. *UNESA Journal of Chemistry* 2(1): 137-144.
- Suryati, Dhiya. Sampurno dan Anom, Edison. 2014. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair *Azolla* (*Azolla pinnata*) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Dipembibitan Utama. Jurusan Agroteknologi Universitas Riau.
- Sutanto R., 2002a. *Pertanian Organik : Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius Yogyakarta

- Sutanto, Rachman. 2012. *Penerapan Pertanian Organik*. Cetakan 10. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutejo, Mul Mulyani. "Pupuk dan cara Pemupukannya." Rineka Cipta. Jakarta. 177p (2002).
- Suwarjono, pengaruh beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah.
- Tan, K.H environmental Soil Science, marcel dekker. Inc new york
- Tompodung, H.M. 2009. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Ilmiah Adiwida* 4(2): 12-17.
- Wahyudi, R. A., Seprido, & Wahyudi. (2021). Pengaruh Pemberian POC NASA dan Pupuk KCL Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) pada Tanah PMK. *Jurnal Green Swarnadwipa*, X(3), 431-441.
- Wijaksono, R. A., Subiantoro, R., & Utoyo, B. (2016). Pengaruh Lama Fermentasi pada Kualitas Pupuk Kandang Kambing. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, IV(2), 88-96.
- Wijaya, A. 2011. *Pengaruh Pemupukan dan Pemberian Kapur Terhadap Pertumbuhan dan Daya Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.