

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M. dan A. Krisnawati. 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian, Malang. *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*.
- Adisarwanto, T. 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Aldillah, R. 2015. Proyeksi Produksi dan Konsumsi Kedelai Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 8(1), 9-23.
- Barus, N., M.M.B. Damanik, dan Supriadi. 2013. Ketersediaan Nitrogen Akibat Pemberian Berbagai Jenis Kompos pada Tiga Jenis Tanah dan Efeknya terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Online Agroekoteknolog*, 1(3), 570-582.
- Bimasari, J. dan N. Murniati. 2017. Eksplorasi Manfaat Limbah Cangkang Telur untuk Peningkatan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Pada Tanah Ultisol. *Klorofil Xii -1* : 52–57.
- Dinas Pertanian Banten. 2019. Panduan Teknis Budidaya Kedelai.
- Farida, R. dan M.A. Chozin. 2015. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Maysl*). *Bul. Agrohorti*. 3(3):323 -329.
- Fauzi, A.R. dan M.D. Puspitawati. 2018. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Varietas Burangrang pada Lahan Kering. *Jurnal Bioindustri*, 1(1), 1-9.
- Firnia, D. 2018. Dinamika Unsur Fosfor pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1), 45-52.
- Gaspersz, Vincent. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung: CV. Armico.
- Hamzah, S. 2014. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max L.*). *Agrium*. Volume 18 No 3.
- Handayani, S. dan Karnilawati. 2018. Karakterisasi dan Klasifikasi Tanah Ultisol di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(2), 52-59.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang Dalam Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik (Edr.). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati* (hlm 59-82). Bogor. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Hasibuan, S.Y., MMB. Damanik, dan G. Sitanggang. 2014. Aplikasi Pupuk Sp-36 dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Ultisol Kwala Bekala. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1118 – 1125.

- Hidayat, T. 2022. Pengaruh Pemberian Limbah Cangkang Telur Ayam dan NPK Grower terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1(2), 1-16.
- Ishak, S.Y., M.I. Bahua, dan M. Limonu. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Dulomo Utara Kota Gorontalo. *JATT*, 2(1), 210-218.
- Jayasumarta, D. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merril). *Agrium*. Volume 17 No 3.
- Karo, A., A. Lubis, dan Fauzi. 2017. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Pemberian Beberapa Pupuk Organik dan Waktu Inkubasi. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(2), 277-283.
- Krisnawati, D., dan C. Bowo. 2019. Aplikasi Kapur Pertanian Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Padi Di Tanah Sawah Aluvial. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(1), 13-18.
- Kurniawan, A. dan L.B. Utami. 2014. Pengaruh Dosis Kompos Berbahan Dasar Campuran Feses dan Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XII. *Jupemasi-Pbio*, 1(1), 66-75.
- Lestari, S.A.D. dan A. Harsono. 2017. Pengaruh Pembenah Tanah dan Inokulan Rhizobium terhadap Hasil Kedelai pada Tanah Ultisol. *Buletin Palawija*, 15(1), 8-14.
- Lisdianti, M., Sariffudin, dan H. Guchi. 2018. Pengaruh Pemberian Bahan Humat dan Pupuk SP-36 untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor pada Tanah Ultisol. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2), 192-198.
- Lubis, N., Refnizuida, dan H.I. Fauzi R. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Daun Kelor dan Pupuk Kotoran Puyuh terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Cylindrica* L). *2018 Talenta Conference Series: Science & Technology (ST)*. Sumatera : Universitas Sumatera Utara.
- Malik, M., K.F. Hidayat., S. Yusnaini, dan M.V. Rini. 2017. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Kandang dengan Berbagai Dosis terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* [L.] Merrill) pada Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*. 5 (2).
- Manshuri, A.G. 2010. Pemupukan N, P dan K pada Kedelai Sesuai Kebutuhan Tanaman dan Daya Dukung Lahan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 29 (3): 171 – 179.
- Nariratih, N., M.M.B. Damanik, dan G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknolog*, 1(3), 479-488.

- Nugroho, H. dan Jumakir. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai terhadap Iklim Mikro. *Seminar Nasional Virtual*. Payakumbuh : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Nurjanah, R. Susanti, dan K. Nazip. 2017. Pengaruh Pemberian Tepung Cangkang Telur Ayam (*Gallus gallus domesticus*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA (hlm. 514-528). 23 September 2017. Palembang.
- Nurjayanti, D. Zulfita, dan D. Raharjo. 2012. Pemanfaatan Tepung Cangkang Telur sebagai Substitusi Kapur dan Kompos Keladi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 1(1), 16-21.
- Nursyamsi, D. 2006. Kebutuhan Hara Kalium Tanaman Kedelai di Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(2), 71-81.
- Pali, F.R., I. Wahyudi, dan U.A. Rajamuddin. 2015. Pengaruhpupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceavar. botrytis* L.) Pada Oxicdystrudepts Lembantongoa. *e-J. Agrotekbis*, 3(6), 669-679.
- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi pengelolaan Tanah Ultisol Untuk pengembangan Pertanian Lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25 (2).
- Pratama, A. 2021. Peranan Amelioran *Red Mud* dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Lahan Pasca Tambang Bauksit Kabupaten Sanggau. *Skripsi*. Pontianak : Universitas Tanjungpura, Fakultas Pertanian.
- Purba, J.H., P.S. Wahyuni., dan I. Febryan. 2019. Kajian Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pedaging dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Petsai (*Brassica Chinensis* L). *Agro Bali (Agricultural Journal)*. Vol. 2 No. 2
- Putra, I., N. Ariska, Y. Muslimah, dan D.E. Novera. 2019. Aplikasi Serbuk Cangkang Telur dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) pada Tanah Gambut Meulaboh. *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(1), 8-21.
- Risnah, S., P. Yudono, dan A. Syukur. 2013. Pengaruh Abu Sabut Kelapa terhadap Ketersediaan K di Tanah dan Serapan K pada Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 16(2), 79-91.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*. 1 (1): 30-42.
- Ruminta dan T. Nurmala. 2016. Dampak Perubahan Pola Curah Hujan terhadap Tanaman Pangan Lahan Tadah Hujan di Jawa Barat. *Agrin*. Vol. 20 No. 2, 155-168.

- Sanuriza, I. II., dan D.K. Risfianty. 2020. Limbah Cangkang Telur Ayam Ras (*Gallus Domesticus*) sebagai Bahan Pupuk untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Kependidikan Kimia*. Vol. 8 No. 2, 67-73.
- Saragih, S.D., Y. Hasanah, dan E.S. Bayu. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merril.) terhadap Aplikasi Pupuk Hayati dan tepung Cangkang Telur. *Jurnal Agroekoteknologi*. No.3, (614) :2167-2172.
- Sari, K.M., A. Pasigai, dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis bunga (*Brassica Oleracea* Var. Bathytis L.) Pada Oxic Dystrudepts Lembantongoa. *E-J. Agrotekbis* 4 (2) :151-159.
- Setiko, P.H., J. Santoso., Y. Yusdian, dan E. Kantikowati. 2021. Aplikasi Kascing dan Pupuk Kandang Ayam dalam Memperbaiki Bahan Organik Tanah Serta Pertumbuhan Kedelai. *Agro Tatanen, Jurnal Ilmiah Pertanian* 3 (1).
- Silalahi, M.J., A. Rumambi, Malcky, M. Telleng, dan W.B. Kaunang. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum Sebagai Pukan. *Zootec*, 38(2), 286-295.
- Simanjuntak, D., M.M.B. Damanik, dan B. Sitorus. 2016. Pengaruh Tepung Cangkang Telur dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap pH, Ketersediaan Hara P Dan Ca Tanah Inseptisol dan Serapan P Dan Ca pada Tanaman Jagung (*Zea mays* .L). *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(3), 6139-6145.
- Sipayung, H., K. Amazihono, dan A.I. Manurung. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pemberian Pupuk Urea Non Subsidi terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pre Nursery. *Jurnal Agrotekda*, 5(1), 35-53.
- Sirait, E.E., Nelvia, dan H. Fauzana. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Terhadap Pemberian Vermikompos dan Biochar di Tanah Ultisol. *Jurnal Solum*, 17(2), 29-41.
- Staf Pusat Penelitian Tanah. 1993. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Subandi. 2013. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 6(1), 1-10.
- Sudaryono,. A. Wijanarko, dan Suyamto. 2011. Efektivitas Kombinasi Amelioran dan Pupuk Kandang dalam Meningkatkan Hasil Kedelai pada Tanah Ultisol. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 30 No. 1
- Sudaryono. 2009. Pengelolaan Lahan Kering Masam untuk Budi Daya Kedelai. *Iptek Tanaman Pangan*, 4(1), 49-58.
- Sumarno dan M.A. Gozi. 2016. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*

- Syam, Z.Z., H.A. Kasim, dan H.M. Nurdin. 2014. Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Tinggi Tanaman Kamboja Jepang (*Adenium obesum*). *e-Jipbiol*. Vol. 3: 9-15.
- Syofia, I., H. Khair, dan K. Anwar. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrium*, Vol 19, No. 1, 68-76.
- Tamba, H., T. Irmansyah, dan Y. Hasanah. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) terhadap Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 5 (2): 307–14.
- Tambunan, S.Br dan Afkar. 2019. Pertumbuhan Berbagai Varietas Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) pada Tanah Ultisol Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Biotik*. Vol. 7, No. 2.
- Walida, H., D.E. Harahap, dan M. Zuhirsyan. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensi*, 14(1), 75-80.
- Wijanarko, A., dan A. Taufik. 2008. Penentuan Kebutuhan Pupuk P Untuk Tanaman Kedelai, Kacang Tanah dan Kacang Hijau Berdasarkan Uji Tanah di Lahan Kering Masam Ultisol. *Buletin Palawija*. No. 1, 1-8.
- Zainal, M., A. Nugroho, dan N.E. Suminarti. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) pada Berbagai tingkat Pemupukan N dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Produksi Tanaman*. Volume 2, Nomor 6.
- Zakaria, A.K. 2010. Kebijakan Pengembangan Budidaya Kedelai Menuju Swasembada Melalui Partisipasi Petani. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 8(3), 259-272.
- Zulkarnaini. 2010. Pengaruh Iklim terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*, L). *Jurnal Tasimak*. Vol. 1 No. 1, 7-12.