

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2009. *Kedelai (Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Penoptimalan Bintil Akar) Cetakan ke-IV*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Adetya, V., S. Nurhatika, dan A. Muhibuddin. 2018. Pengaruh Pupuk *Mikoriza sp* Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Tanah Pasir. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2):2337-3520.
- Agistia, I dan Ricky, I. H. 2006. Pengaruh Aplikasi Rhizobium Indigen terhadap Pertumbuhan Kedelai Pada Entisol dan Inseptisol. *Jurnal Buana Sains*, 2(6):171-176
- Agustina A. R., H. Pratiwi, dan D. Harnowo. 2015. *Budidaya Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi
- Akhmad. R., M. Roviq dan E. Nihayati. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10): 2445-2452.
- Anjarsary, I. R. D., Rosniawati dan Ariyanti. 2007. Pengaruh Kombinasi Pupuk P dan Kompos terhadap Pertumbuhan Tanaman The (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze) Belum Menghasilkan Klon Gambung. *Laporan Penelitian Muda UNPAD*. PPTK Gambung
- Arina M, Lianah dan Kusrinah. 2019. Pengaruh Dosis *Rhizobium sp* Serta Macam Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Varietas Anjasmoro. *Journal of Biology and Applied Biology*, 2(1):133-143.
- Atmaja, I. W. D. 2016. *Modul Praktikum Bioteknologi Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar
- Ayu, J. E. S. dan Sulhaswardi. 2018. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 33(1): 103-114
- BPS Jawa Tengah. 2023. *Luas Panen Kacang Tanah dan Kacang Hijau Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah (Hektar), 2020-2022..* Katalog BPS Jawa Tengah
- Basri, A. H. H. 2018. *Kajian Peranan Mikoriza sp dalam Bidang Pertanian*. Politeknik Pembangunan Pertanian Medan

- Charles A. Y., A. G. I Kesumadewi dan I. W. D Atmaja. 2017. Jumlah Spora dan Genus Endomikhoriza pada Tanah Monokultur dan Tumpangsari Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Tan.) dengan Tanaman Sayuran di Desa Sekaan Kecamatan Kintamani. *Jurnal Agrotrop*, 7(1):31-41
- Dinas Pertanian. 2019. Teknik Inokulasi *Rhizobium sp* Pada Benih Kedelai Kelompok Tani Bina Karya Desa Nangkod. Purbalingga. <https://dinpertan.purbalinggakab.go.id/>
- Efendi. 2017. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Bokashi Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*, 13(3): 20-29.
- Fageria, N. K., V. C Baligar dan C. A Jones. 1997. *Growth ad Mineral Nutrition of Field Crop*. Marcel Dekker. Inc. New York
- Fahmi, Nahra, Syamsuddin, dan A. Marliah. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merril). *Journal Floratek* 9: 53–62.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brasicca juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Jurnal Fakultas Pertanian*. Jurusan Studi Agronomi
- Fitriana D. A., T. Islami dan Y. Sugito. 2014. Pengaruh Dosis *Rhizobium sp* Serta Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Varietas Kancil. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(7):547-555.
- Fitriansa, A. 2020. Pengaruh Kapur Dan *Rhizobium sp* Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiate*. L). *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas Islam Riau.
- Fuady, Z., Mawardi dan Melizawati. 2012. Teknik Pengendalian Gulma Dan Pengelolaan Tanah Terhadap Petumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Journal Ilmiah Sains dan Teknologi*. 12 (3) : 81-8
- Jumrawati. 2010. *Efektifitas Inokulasi Rhizobium sp sp terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai pada Tanah Jenuh Air*. Dinas Pertanian Provinsi Sulawesi Tengah.
- Hadianur, Syafruddin dan E. Kesumawati .2017. Pengaruh Fungi *Mikoriza sp* Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(1):30-38.

- Hartanti, I. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati *Mikoriza sp* dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas Riau. Riau
- Harun, M.U. dan M. Ammar. 2001. Respon Kedelai (*Glycine max* L. Merr) Terhadap Brady*Rhizobium sp* japonicum Strain Hup+Pada Tanah Masam. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 3(2):111-115.
- Husna. 2016. Respons Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Terhadap Aplikasi Fungi *Mikoriza sp* Arbuskular Dan Dosis Bahan Organik Yang Berbeda Pada Tanah Ultisols. *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Kati, D. S. P. S. Sembiring dan N. K. Sihaloho. 2017. Peranan Pupuk *Rhizobium sp* dan Pupuk NPK Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Serambi Saintia*, 5(2):2337-9952.
- Kesumadewi, A. A. I. 2016. *Fiksasi Nitrogen dan Asosiasi Tanaman Legum*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar
- Listari, A., S. W. Sumardi dan Djamilah. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L.) pada Musim Penghujan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1):44-48.
- Malik, A. 2016. Ekonomi Kacang Tanah: Tinjauan Keunggulan Komparatif dan Perspektif Pengembangan. Agro Inovasi : *IAARD Press*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Marhani. 2019. Pengaruh Aplikasi *Rhizobium sp* dan Pupuk NPK, Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Pada Tanah Gambut. *J. Agroland*, 26 (1):49-57.
- Martínez-Viveros, O., M.A. Jorquera, D.E. Crowley, G. Gajardo dan M.L. Mora. 2010. Mechanisms and Practical Considerations Involved in Plant Growth Promotion by Rhizobacteria. *Journal Soil Science Plant Nutrition*. 10:293-319.
- Muis, A., D. Indradewa dan J. Widada. 2013. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merril) Pada Berbagai Interval Penyiraman. *Vegetalika*, 2(12):7-20
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hal

- Murnita dan Y. A. Taher. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu*, 15 (2):67-76.
- Nainggolan, E. V., Y. H. Bertham, dan S. Sudjatmiko. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati *Mikoriza sp* Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1):58-63.
- Nouri. 2014. *Phytochemical, Antioxidant, Antibacterial, And A-Amylase Inhibitory Properties Of Different Extracts From Betel Leaves*. Industrial Crops and Products
- Nur, S., Y. S. Pata'dungan dan A. R Thaha. 2017. Isolasi dan Identifikasi Morfologi Spora Fungi *Mikoriza sp* Arbuskula Pada Daerah Perakaran Beberapa Tanaman Hortikultura Di Lahan Pertanian Desa Sidera. *e-J Agrotekbis*, 5 (2):204-211.
- Nur, T.W., T. Wardhani dan U. Sugiarti. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Varietas Argomulyo Terhadap Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(2):103-112.
- Nusantara, A. D., Anwar dan Rimayati. 2002. Tanggap Semai Senggon (*Paraserianthes falcataria* L.) terhadap Inokulasi Ganda Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Rhizobium sp. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 2 (4):63-70
- Ramadhan, M. F., C. Hidayat, dan S. Hasani. 2015. Pengaruh Aplikasi Ragam Bahan Organik dan *Mikoriza sp* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Varietas Landung Pada Tanah Pasca Galian C. *Jurnal Agro*, 2(2):50-57.
- Rina. 2015. *Manfaat Unsur N, P, K Bagi Tanaman*. Badan Litbang Pertanian. Kalimantan Timur
- Rina, L. H. dan S. H. Nurrohmah. 2016. Penggunaan *Rhizobium sp* Dan *Mikoriza sp* Untuk Pertumbuhan *Calliandra calothyrsus* Unggul. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2):71-81.
- Rukmana, R. 1998. *Kacang Tanah*. Kanisus. Yogyakarta
- Sahputra. H, Suswati dan Gusmeizal. 2019. Efektivitas Aplikasi Kompos Kulit Kopi dan Fungi *Mikoriza sp* Arbuskular) Terhadap Produktivitas Jagung Manis. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2):102-112.

- Sari, R. dan R. Prayudaningsih. 2015. *Rhizobium* sp : Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI* 12 (1):51-64.
- Setyawan, H. 2016. Response to The Growth and Yield of Red Papper (*Capsicum annuum* L.) on Dose and Time Application of NPK Fertilizer on Calcareous Soils. *Jurnal Program Studi Agroteknologi*. Universitas PGRI Yogyakarta.
- Setymidjaja, D. 2009. *Pupuk dan Pemupukan*. CV Simplex. Jakarta.
- Soedarjo, M. 2016. *Teknologi Rhizobium sp pada Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang
- Sophialena. 2018. *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Mulawarman University Press. Samarinda
- Suhardjadinata., F. Kurniati dan D. H. N. Lulu. 2020. Pengaruh Inokulasi Cendawan *Mikoriza sp* Arbuskular dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Media Pertanian*, 5(1): 20-30.
- Suharto. 2009. Pemberian Dosis Pupuk Urea dan Superizogen pada Tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill.). *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Suyitno. 2009. Metabolisme Nitrogen. *Materi Tim Olimpiade Biologi*. Staf Pengajar Jurdik Biologi FMIPA UNY
- Trustinah. 2015. Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Monograf Balitkabi*, 32 (3) : 159-170.
- Thompson, L.M. and F.R. Troeh. 1978. *Soil and Fertility*. New York, Mc Graw-Hill Book Company.
- United States Departement of Agriculture. 2019. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Arachis hypogaea* L. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=>
- Vanilli, D. 2021. *Varietas Kacang Tanah Tahan Layu Bakteri*. Tanesia.id. Dapat diakses pada <https://tanesia.id/kacang-lurik-varietas-kacang-tanah-tahan-layu-bakteri/>
- Warnita, E. Swasti, D. Hervani dan H. P Sari. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kentang dengan Pemberian Coumarin. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Andalas*.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta

Yulianingsih, A. 2014. *Efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik Dengan Aplikasi Effectice Microorganism 10 (EM10) Pada Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merril)*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah

Yusran, St. Sukmawari, Izma dan Nurlina. 2021. Pemberian Inokulasi *Rhizobium* sp sp Pada Berbagai Varietas Kedelai Terhadap Peningkatan Hasil Dan Kualitas Benih. *Agroland*, 28(1):52-63