

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, S., Magfoer, M. D. dan Haryono, D. 2018. Pengaruh Kompos Ampas Sagu Dan Plant Growth Promotion Rhizobacteria (Pgpr) Terhadap Pertumbuhan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Buana Sains*, 18(1). pp. 11–20.
- Ahmad, F. 2016. Pengaruh Media Dan Interval Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vigor Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.). *Mitra Sains*, 4(4), 154307
- Anderson, G. R. 1955. Nitrogen fixation by *Pseudomonas*-like soil bacteria. *Journal of Bacteriology*, 70(2), 129-133.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya. Makalah disajikan pada Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Kacang Tanah Tahun 2014-2018. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61> (18 Juni 2021).
- Bahagia, M., Ilyas, I. dan Jufri, Y. 2022. Evaluasi Kandungan Hara Tanah Fosfor (P) dan C-Organik (C) di Tiga Lokasi Sawah Intensif di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(2).
- Balai Penelitian Tanah. 2010. Mengenal Silika Sebagai Unsur Hara. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 32(3). pp. 19–20.
- Balitkabi. 2021. Perkembangan Varietas Kacang Tanah di Indonesia. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/perkembangan-varietas-kacang-tanah-di-indonesia/> (18 Juni 2021).
- Baroroh, A. 2016. Analisis kandungan unsur hara makro pada pupuk kompos dari serasah daun bambu dan limbah padat pabrik gula (blotong)'.
'
- Budiasih, R., Suparman, L. P. dan Kurniawati, W. 2018. The Effect of PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Concentration on Growth and Yield of Red Bean (*Phaseolus vulgaris* L.).
- Djafar, Dartius ZR, Aedi, Dotti S, Erwin Y, Hadiyono, Yurnawati S, Aswad M, Saeri S. 1990. *Dasar-Dasar Agronomi*. Palembang: Kerjasama BKS-B dan USAID.
- Enujeke, E. C., Ojeifo, I. M. dan Nnaji, G. U. 2013. Effects of liquid organic fertilizer on time of tasselling, time of silking and grain yield of maize (*Zea mays*). *Asian Journal of Agriculture and Rural Development*. 3(393-2016–23975). pp. 186–192.

- Febriyanti, L. E., Martosudiro, M. dan Hadiastono, T. 2015. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Infeksi Peanut Stripe Virus (PStV), Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Gajah. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*. 3(1). pp. 84–92.
- Gardner, f. p., Pearce, R.B dan Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI. Press. Jakarta.
- Gascho, G. J. 1992. Groundnut (Peanut) Chapter 5.2. IFA World fertilizer Use manual. Halliday, DJ; ME Trenkel and W. Wichmann, Eds. International Fertilizer Industry Association, Paris.
- Glick, B. R. 1995. The enhancement of plant growth by free-living bacteria. *Canadian journal of microbiology*. 41(2). pp. 109–117.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat pupuk kompos cair*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 50.
- Hardjoloekito, A. J. H. 2009. Pengaruh pengapuran dan pemupukan P terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada tanah latosol. *Jurnal Media Soerjo*. 5(2). pp. 1–19.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah Edisi Revisi*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hidayat, F., Sugiarti, U. dan Wicaksono, A. D. 2010. Pemanfaatan limbah media jamur tiram putih (*pleurotus florida*) sebagai tambahan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Agrika*. 4(2).
- Husen, E., Saraswati, R. dan Hastuti, R. D. 2008. Rizobakteri pemacu tumbuh tanaman. *Pupuk organik dan pupuk hayati*. p. 191.
- Irawan, A. C., Wardati, W. dan Khoiri, M. A. 2015. Pemberian Pupuk Bokashi Dan Urine Sapi Pada Pembibitan Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.). Riau University.
- Israwan, R. F., Tri A. dan Suharjono. 2015. Eksplorasi Bakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiotik Penghasil IAA dan Pelarut Fosfat Asal Rhizosfer. *Jurnal Biotropika/ Vol, 3(2), 55*.
- Istiqomah, I., Aini, L. Q. dan Abadi, A. L. 2017. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam melarutkan fosfat dan memproduksi hormon IAA (Indole Acetic Acid) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. *Buana Sains*. 17(1), pp. 75–84.
- Ivers, D. R. dan Fehr, W. R. 1978. Evaluation of the Pure- line Family Method for Cultivar Development 1. *Crop Science*. 18(4). pp. 541–544.
- Kamil. 1996. *Teknologi Benih*. Angkasa Raya. Bandung.

- Kementerian Pertanian. 2016. Pengelolaan Produksi Kacang Tanah dan Kacang Hijau. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/PETUNJUK%20TEKNIS%20PENGELOLAAN%20PRODUKSI%20KC%20TANAH%20DAN%20KC%20HIJAU%20%202016.pdf>.
- Lakitan, B. 2000. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan: PT Raja Grafindo
- Lingga, P. 2001. Petunjuk penggunaan pupuk. Niaga Swadaya.
- Lingga, P. dan Marsono. 2006. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- . 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, A. I., Jumini, J. dan Syafruddin, S. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) akibat Pengaruh Dosis Pupuk N dan P pada Kondisi Media Tanam Tercemar Hidrokarbon. *Jurnal Agrista*. 17(3). pp. 119–126.
- Maharani, P.S. 2008. Nodulasi Dan Efektivitas *Rhizobium* sp. Endogen Tanah Entisol Dan Vertisol Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). (Skripsi) Jurusan Biologi Fakultas Sains dan teknologi. Universitas Islam Negeri Malang.
- Marlina, N., dan Gusmiatun, G. 2020. Uji Efektivitas Ragam Pupuk Hayati untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Lahan Lebak: Uji Efektivitas Ragam Pupuk Hayati untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Lahan Lebak. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 4(2), 129-136.
- Marsono, P. S. 2001. Pupuk akar, jenis dan aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marzuki, R. 2007. Bertanam kacang tanah. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mazaya, M., Susatyo, E. B. dan Prasetya, A. T. 2013. Pemanfaatan tulang ikan kakap untuk meningkatkan kadar fosfor pupuk cair limbah tempe. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 2(1).
- Muchli, M., Ningsih, S. S. dan Purba, D. W. 2019. Pengaruh Perlakuan Jarak Tanam Dan Pemberian Pupuk Organik Cair (Poc) Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*. 15(1). pp. 29–40.
- Oedjijono, O. dan Maharning, A. R. 2020. Isolation and Characterization of Plant Growth Promoting Rhizobacteria From *Ipomoea* sp. Rhizospheres Growing in Iron Sand Soil. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 2(1). pp. 138–145.
- Oktaviani, D., Hasanah, Y. dan Barus, A. 2014. Pertumbuhan kedelai (*Glycine max* l. Merrill) dengan aplikasi fungi mikoriza arbuskular (FMA) dan konsorsium mikroba. *Agroekoteknologi*. 2(2).

- Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta. 412.
- Palimbangan, N., Labatar, R. dan Hamzah, F. 2006. Pengaruh ekstrak daun lamtoro sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. *Jurnal agrisistem*. 2(2). pp. 10–96.
- Panpatte, D. G., Jhala, Y. K., Shelat, H. N., dan Vyas, R. V. 2016. *Pseudomonas fluorescens*: a promising biocontrol agent and PGPR for sustainable agriculture. In *Microbial inoculants in sustainable agricultural productivity* (pp. 257-270). Springer, New Delhi.
- Pelia, L. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Ungu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*. 1(3). pp. 77–81.
- Prasad, A. A. dan Babu, S. 2017. Compatibility of *Azospirillum brasilense* and *Pseudomonas fluorescens* in growth promotion of groundnut (*Arachis hypogea* L.). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 89. pp. 1027–1040.
- Prawiranata W,S. Harran dan P. Tjandronegoro. 1995. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan II. Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Purba, T. S., Ringkop R., Hanif F. M., Mahyati A., Arsi F., Refa J., Abdus S. S., Tatuk T. J., Junairiah H., dan Jajuk. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis.
- Rahmianna, A. A., Pratiwi, H. dan Harnowo, D. 2015. Budidaya kacang tanah. Monogr. Balitkabi; Kacang Tanah Inov. Teknol. dan Pengemb. Prod. 13(13). pp. 134–169.
- Rambitan, V. M. M. dan Sari, M. P. 2013. Pengaruh pupuk kompos cair kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca* l.) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* l.) sebagai penunjang praktikum fisiologi tumbuhan. *Jurnal EduBio Tropika*. 1(1).
- Salisbury, F. B., dan Ross, C. W. 1992. *Plant Physiology*, Wadsworth Pub. *Com., Inc., Belmont, California-USA*.
- Santoso, K., dan Rahmawati, R. 2019. Eksplorasi bakteri penambat nitrogen dari tanah hutan mangrove Sungai Peniti, Kabupaten Mempawah. *Jurnal Protobiont*. 8(1).
- Sembiring, M., Sipayung, R. dan Sitepu, F. E. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Frekuensi Pembumbunan Yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2(2). p. 98329.
- Simamora, H. 2005. Perbedaan pupuk organik dan an organik. pdf.

- Soelaksini, L. D., Irawan, T. B., dan Nuraisyah, A. 2022. Peningkatan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiate* L) menggunakan Pupuk Azolla Pinnata dan Pupuk Urea. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1), 73-83.
- Soesanto, L. 2013. Pengantar pengendalian hayati penyakit tanaman.
- Suriani, S., Soemarno dan Suharjono. 2013. Pengaruh Suhu dan pH terhadap Laju Pertumbuhan Lima Isolat Bakteri Anggota Pseudomonas yang diisolasi dari Ekosistem Sungai Tercemar Deterjen di Sekitar Kampus Universitas Brawijaya. *JPal*. 4(1).
- Susila, A. D., dan Haveel, D. L. 2013. Optimasi Dosis Pupuk Anorganik dan Pupuk Kandang Ayam Pada Budidaya Tomat Hibrida (*Lycopersicum esculentum* Mill L.) *Bul. Agrohorti*. 1(1), 119.
- Suyono, Y. dan Salahudin, F. 2011. Identifikasi dan karakterisasi bakteri Pseudomonas pada tanah yang terindikasi terkontaminasi logam. *Jurnal Biopropal Industri*. 2(1). pp. 8–13.
- Syofiani, R., Putri, S. D. dan Karjunita, N. 2020. Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*. 17(1).
- Tanah, B. P. 2010. Mengenal Silika Sebagai Unsur Hara. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 32(3), pp. 19–20.
- Taufiq, A. dan Kristiono, A. 2015. Keharaan tanaman kacang tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi. 13. pp. 170–195.
- Tu, Thing Chen., Lin, S. H., dan Shen, F. T. 2021. Enhancing Symbiotic Nitrogen Fixation and Soybean Growth through Co-Inoculation with Bradyrhizobium and Pseudomonas Isolates. *Sustainability*, 13(20), 11539.
- Waisiman, E. dan Daniel. 2012. Uji daya hasil beberapa varietas kedelai berdaya hasil tinggi pada lahan sawah di SP-1 prafi manokwari. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian. Universitas Negeri Papua.
- Widiawati, S. ri dan Suliasih, S. 2006. The population of phosphate solubilizing bacteria (PSB) from Cikaniki, Botol Mountain, and Ciptarasa Area, and the ability of PSB to solubilize insoluble P in solid pikovskaya medium. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 7(2).
- Yadegari, M., Rahmani, H. A., Noormohammadi, G., dan Ayneband, A. 2010. Plant growth promoting rhizobacteria increase growth, yield and nitrogen fixation in *Phaseolus vulgaris*. *Journal of Plant nutrition*, 33(12), 1733-1743.
- Yusnaeni, Y. 2021. Pengembangan Jiwa Kewirausahaan Mahasiswa Melalui Pelatihan Pembuatan Poc Limbah Rumah Tangga. *Jamaika: Jurnal Abdi Masyarakat*. 2(1). pp. 1–10.