

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar H., D., N. Aini dan N. Herliana. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing dan Jarak Tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. Universitas Brawijaya. Malang.
- Aprilia, A., A. Pratiwi. dan F. Angraini. 2021. Faktor Abiotik Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman Pada Tanah Gambut. Dalam Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan (Vol. 4, Issue 1).
- Bahri, S., U. H. Tanuwira. dan A. Budiman. 2016. Pengaruh Substitusi Konsentrat Oleh Hay Daun Kaliandra dan Umbi Singkong Pada Ransum Berbasis Rumput Gajah dan Silase Biomassa Jagung Terhadap Populasi Bakteri dan Protozoa cairan rumen sapi perah (In Vitro). Dosen Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Cahyani, M. 2021. Pengaruh Aplikasi Berbagai Dosis PGPR dan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Chozin, A., N. A. Amiroh dan Istiqomah. 2020. Uji Analisa Dosis PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*). Agroradix, 3(2), Fakultas Pertanian Universitas Islam Darul Ulum, Lamongan Jawa Timur, 57-64.
- Darmawan, W. U dan I. Anggraeni. 2011. Serangga Hama Yang Berasosiasi Dengan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Aspek Pengendaliannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peningkatan Produktivitas Hutan Kampus Balitbang Kehutanan, Jl. Gunungbatu No. 5, Po. Box 311 Bogor 161118. Mitra Tanaman Hutan. 6(2):57 – 64.
- Gardner, F. P., B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Habibah, A. 2021. Analisis Sifat Fisik Tanah Ultisol Pada Pertumbuhan Tanaman Serai Di Desa Hargomulyo Kecamatan Sekampung Kabupaten Lampung Timur. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.
- Hafri, N. D., E. Sulistyarningsih. Dan A. Wibowo. 2020. Pengaruh Aplikasi *Plant Growth Promotor Rhizobacteria* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa L. Aggregatum group*). VEGETALIKA, 512-524.
- Hendrati, R. L., Suwandi dan F. Targiyanti. 2014. Budidaya Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Untuk Bahan Baku Sumber Energi. IPB Press, Bogor, Indonesia.

- Herdiawan, I., A. Fanindi dan A. Semali. 2005. Karakteristik dan pemanfaatan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Jayadi E. M. 2015. Ekologi Tumbuhan. Cetakan Pertama. Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram. Mataram.
- Kie, K., Sutardi. E., M. Sari. dan N. K. N. Ariska. 2019. Pengaruh Pemberian PGPR Terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). Prodi Agribisnis Unimuda. Sorong.
- Kartasubrata J. 1996. Culture and uses of *Calliandra calothyrsus* in Indonesia. In D Evans, ed. International Workshop on the Genus Calliandra. Forest, Farm, and Community Tree, Research Reports (Special issue). Winrock International. Morrilton, Arkansas, USA. p. 101-07.
- Laksmiwati N. M, dan Siti N.W. 2012. Pemanfaatan Daun Kaliandra (*calliandra calothyrsus*) Sebagai Sumber Protein Pakan Itik. Majalah Ilmiah Peternakan, 16-20.
- Larasati, P. 2016. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Lesueur, D., K. Ingleby., D. Odee., J. Chamberlain., J. Wilson., T. T. Manga., J. M. Sarrailh., and A. Pottinger. 2001. Improvement of Forage Production in *Calliandra Calothyrsus* Methodology For The Identification of an Effective Inoculum Containing Rhizobium Strains and Arbuscular Mycorrhizal. *Journal of Biotenology*, 269-282.
- Ma'ruf, I. H 2023. Pengaruh Produksi Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) terhadap aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) pada Ultisol. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Marista, E., S. Khotimah, dan R. Linda, 2013. Bakteri Pelarut Fosfat Hasil Isolasi dari Tiga Jenis Tanah Rizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca varr. Nipah*) di Kota Sengkawang. *Jurnal Protobiont*, 2 (2): 93-101
- Munees, A. and K. Mulugeta. 2014. Mechanism and applications of *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. *Journal of King Saud University-Science*, 26(1): 1-20.
- Ningsih, I. W. 2022. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan Kelor (*Moringa oleifera*) Yang Tercekam Kekeringan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nurjannah S, B. Ayuningsih, I. Hernaman, dan I. Susilawati. 2019. Penggunaan Kaliandra (*Calliandra calothyrtus*), *Indigofera sp*, dan Campurannya Dalam Ransum Sebagai Pengganti Konsentrat Terhadap Produktivitas Domba Garut Jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 7(3)*: 293 – 298.

- Ollo, L., Siahaan, P., dan Kolondam, B. 2019. Uji Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*capsicum Annuum L.*). Jurnal MIPA, 8(3), 150.
- Panggabean, D. P. 2018. Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Prasetyo, B. H dan D. A. Suriadikarta. 2006. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Balai Penelitian Tanah, Jurnal Litbang Pertanian, 25(2), Jalan Ir. H. Juanda No. 98, Bogor 16123.
- Safitri, L. E. 2020. Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promotor Rhizobacteria*) dan Gandasil B Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Sari, R. P. 2018. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Simorangkir, J. A. 2018. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata sturt*). Fakultas Pertanian UMSU. Medan.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan prosedur statistik. Sutu pendekatan Biometrik. Alih bahasa Ir. B. Soemantri. Ed II. Gramedia Jakarta.
- Stewart J., Mulawarman J., Roshetko dan Powel MH. 2001. Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra (*calliandra calothyrsus*) : Pedoman lapang. 31 Internasional centre for research in agroforestry (ICRAF), Bogor, Indonesia dan Winrock Internasional, Arkansas, AS. 63 halaman.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. halaman. 21–66. Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Tangendjaja, B., E. Wina., T. Ibrahim., dan B. Palmer. 1992. Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Dan Pemanfaatannya. Balai Penelitian Ternak Dan The Australian Centre For International Agricultural Research.
- Tekei, K., H. Sakakibara and T. Sugiyanna. 2001. Identification of Genes Encoding Adenylate Isopentenyl Transferase a Cytokinin Biosynthesis Enzyme in Arabidopsis thaliana.

- Telleng, M. M. 2017. Penyediaan Pakan Berkualitas Berbasis Sorgum (*Sorgum bicolor*) dan Indigofera (*Indigofera zollingeriana*) Dengan Pola Tanam Tumpang Sari. Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Vacheron, J., Desbrosses, G., Bouffaud, M. L, Touraine, B., Moëgne-Loccoz, and Y., Muller, D. 2013. Tanaman Rhizobakteri Pemacu Pertumbuhan dan Fungsi Sistem Akar. *Depan. Tanaman Sci.* 4:356. doi: 10.3389/fpls.2013.00356 Van Oosten, MJ, Pepe.
- Wahyudi, D., U. Aiman., dan T. Purwani. 2019. Pengaruh Takaran PGPR dan Macan Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Okra Merah di Lahan Pasir Pantai. Skripsi, Progam Studi Agroteknologi, Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.
- Widiana, G. N., Sukartono I. G. S dan Asmah. 1993. Pengaruh Effective Microorganism EM4 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. Universitas Nasional. Jakarta Selatan.
- Widiawati, S. dan Saefudin. 2015. Isolasi dan Uji Efektivitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria di Lahan Marginal Pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merr.*) var. Wilis. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1: 59-65.
- Widyati, dan Enny. 2009. Kajian Fitoremediasi Sebagai Salah Satu Upaya Menurunkan Akumulasi Logam Akibat Air Asam Tambang Pada Lahan Bekas Tambang Batubara. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam, Bogor.
- Willyan Djaja, S. Kuswaryan, dan U. H. Tanuwiria. 2007. Pengaruh Substitusi Konsentrat Daun Kering Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Terhadap Jumlah Produksi 4% fcm, Lemak, Bahan Kering, Bahan Kering Tanpa Lemak, Protein, dan Laktosa Susu Sapi Perah Fries Holland. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Willians, R., N. E. Mustamu., K. D. Sitanggang., dan D. H. Adam. 2022. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Sifat Kimia Ultisol. Progam Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu. Sumatra Utara. *Jurnal Pertanian Agros*, Vol 24 No. 2 : 865-871.
- Wulandari, N., Irfan, M., dan R, Saragih. 2019. Isolasi Dan Karakterisasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria Dari Rizosfer Kebun Karet Rakyat Isolation and Characterization of Plant Growth Promoting Rhizobacteria from the Rizosphere of Folk Rubber Plantations. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi Khusus Nomor 3 Desember*.
- Yazdani, M. A. Bahmanyar, H. Pirdashti dan M. A. Esmaili. 2009. Effect of Phosphate Solubilization Microorganism and Plant Growth Promoting

Rhizobacteria on Yield and Yield Components of Corn (*Zea mays* L.)
Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology.
3(7): 287-293.

