

DAFTAR PUSTAKA

- Ance. 2003. Modul Perkecambahan. Grafindo: Jakarta
- Akbar, C. T. 2018. Panen dan pasca panen kelor (*Moringa oleifera* lam) organik di PT. Moringa Organik Indonesia Blora Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ardiansyah, I. dan N. A. Agustina. 2021. Respon pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dengan dosis dan lama perendaman terhadap pertumbuhan *mucuna bracteata*. Jurnal Agroprimatech. 4(2).
- Aris, B., Farida. dan K. Loru. 2007. Perbandingan hasil tanaman jagung pada kondisi tanpa di pupuk NPK dan di pupuk bokashi kirinyu (*Chromolaena odorata* L.). Jurnal Agrotek Sos, 32 (2): 38- 44.
- Arum, J. M., T. K. Suharsi. Dan M. Surahman. 2019. Uji daya kecambah pada benih turi putih (*Sesbania grandiflora* L.). Jurnal Agroteksos, 7 (2): 130 – 137.
- A'yun, K. Q., T. Hadiastono. dan M. Martosudiro. 2013. Pengaruh penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*) pertumbuhan dan produksi pada tanaman cabai rawit (*capsicum frutescens* L). Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan, 2 (1):47 - 53.
- Bahera. 2012. Cultivation of *Sesbania grandiflora* plants as medicinal plants. International Journal of Biomedical and Advance Research.
- Bhoumik, D., A. H. Berhe. and A. Mallik, 2016. Evaluation of gastric antiulcer potency of ethanolic extract *sesbania grandiflora*. Linn Leaves in Experimental Animals. AM.International Journal. Phytomedicine Clin. Ther. 4 (6): 174-182.
- Dahlanuddin, L. A. Zaenuri., Mansur., P. Tanda. dan Muzani. 2001. Optimalisasi penggunaan daun turi (*Sesbania grandiflora*) sebagai pakan ternak kambing. Fakultas Peternakan Universitas Mataram dan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) NTB.
- Defrenet, E., O. Roupsard., K. V. D. Meerche., F. Charbonnier., J. P. Perez-Molino., E. Khac., I. Prieto., A. Stokes., C. Roumet., B. Rapidel., E. M. V. Filho., V. J. Vargas., D. Robelo., A. Barquero. and C. Jourdan. 2016. Root biomass, turnover and net primary productivity of a coffee agroforestry system in costa, distance to row and coffee age. Annals of botany: 1-19.
- Dita, R. S. 2014. Pengaruh dosis dan lama perendaman *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) pada tumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) [SKRIPSI]. Universitas Pekalongan.

- Erika, R. 2020. Pengaruh lama perendaman benih dalam larutan PGPR dan dosis pupuk TSP terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman kacang remek (*Vigna unguiculata var sesquipedalis*). (Skripsi) Universitas Islam Riau: Pekanbaru.
- Fernando, W. G., S. Nakkeeran. and Y. Zhang. 2005. Biosynthesis of Antibiotics by PGPR and Its Relation in Biocontrol of Plant Diseases. In: Z. A. Siddiqui (Ed). PGPR: Biocontrol and Biofertilization. Springer, Dordrecht, The Netherlands. 67-109.
- Firdaus, S., Wahid A., Javed. and sadia. 2014. Changes in leaf phenolics concentrations determine the survival of evening primrose (*Oenothera biennis*) in various seasons. International Journal. Agric. Biol, 16: 819-824.
- Gholami, A. and S. Nezarat. 2009. Results of the first study showed seed inoculation significantly enhanced seed germination and seedling vigor of maize. Journal of Agricultural and Biosystems Engineering, 3(1): 9-14.
- Ginting, W. D. B. 2017. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan pupuk organik kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium asalonicum* L.) Varietas bauji. Jurnal Produksi Tanaman. 5(12): 62-69.
- Hariana, A. H. 2013. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Penerbit Swadaya: Jakarta.
- Hindersah, R. dan T. Simarmata. 2004. Potensi *Rhizobacteria Azotobacter* dalam meningkatkan kesehatan tanah. Jurnal Natur Indonesia, 5(2): 127-133.
- Husein, M.E. 2012. Response of amaranthus tricolor plant to bio and chemical nitrogenous nutrition and their role in remediating some polluted soils with lead and cobalt. American Eurasian. Journal agric and environ. Sci. 12 (10): 1377-1394.
- Husein, R., R. Saraswati. dan R. D. Hastuti. 2008. *Rhizobacteria* pemicu pertumbuhan tanaman. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Imran., Budhi., Ngadiono., Nono. dan Dahlanuddin. 2012. Pertumbuhan sapi Bali lepas sapih yang diberikan rumput lapangan dan disuplementasi daun turi (*Sesbania grandiflora*). Jurnal Agrimimal, 2 (2): 55-60.
- Indriyanto. 2011. Panduan Praktikum Teknik dan Manajemen Bibit/Persemaian. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Iswati, R. 2012. Pengaruh dosis formula PGPR asal perakaran bambu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum ynn*). Jurnal Agrotek Nootropika, 1 (2).
- Jumi, H. B. 2010. Agronomi. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Joshi, A. and A. Kalgutkar. 2016. Value of Floral Diversity of the Sanjay Gandhi National Park (SGNP). Ann. Plant Sci. 5 (2):1276-1279.

- Kafrawi, Z. Kumalawati. dan S. Mulyani. 2015. Skrining isolate *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari pertanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Gorontalo. Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Perkebunan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep: Makassar.
- Kurnia, T. I. D. 2021. Studi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam mendukung perkecambahan benih tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*). Hal: 332-337.
- Kuspianto, W. S., K. Widnyana. dan P. L. Y. Sapanca. 2017. Pengaruh lamanya waktu perendaman benih sawi dengan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrimeta*. 7(14): 208-221.
- Kuswanto, H. 2001. Teknologi Pemrosesan, Pengemasan dan Penyimpanan Benih. Kanisius: Yogyakarta.
- Lindung. 2014. Teknologi pembuatan dan aplikasi bakteri pemacu pertumbuhan tanaman dan zat pengatur tumbuh (ZPT). *Jurnal Ilmiah*, 2 (2).
- Loon. VLC. 2007. Plant responses to *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. (*Eur Journal Plant Pathol*). 119: 243-254.
- Maharani, L. dan Febriana. 2010. Pengaruh ekstrak etanol daun turi merah (*Sesbania grandiflora*) terhadap geliatan mencit Balb/C yang diinfeksi asam asetat 0.1% pengembangan mutu benih. Universitas Diponegoro.
- Marom, N., Rizal. dan M. Bintoro. 2017. Uji efektivitas waktu pemberian konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap produksi dan mutu benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2): 174-184.
- Matulla, E. A. 2013. Pengujian viabilitas dan virgo benih beberapa jenis tanaman. *Jurnal Agrologia*, 2 (1).
- Mewangi, J. A., T. K. Suharsi. dan M. Surahman. 2019. Uji daya berkecambah pada perkecambahan benih turi putih (*Sesbania grandiflora*). *Bulletin Agrohoti*, 7(2): 130-137.
- Mulyani, I. S., A. A. Fatmawati. dan S. Ritawati. 2018. Pengaruh pemberian tingkat konsentrasi larutan fermentasi urin sapi dan lama perendaman terhadap perkecambahan benih trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Agroc*, 1(2): 73-80.
- Murniati, E. 2013. Fisiologi Perkecambahan dan Dormansi Benih. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih* (85-98). IPB Press: Bogor.
- NAS. 1979. Forages. National Academy of Sciences. Ashington, DC.

- Nista, D., H. Natalia. dan M. Hindrawati. (2010). Keunggulan Turi Sebagai Pakan Ternak. BPTU Sembawa. Ditjen Peternakan dan Keswan, Kementerian Pertanian. 24-25.
- Novatriana, N. dan D. Hariyono. 2020. Aplikasi PGPR dan pengaruhnya pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Agrikultur sains* 5(1): 1-8.
- Nugroho, A. 2018. Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* l.). *Jurnal Agroteknologi*.
- Oktaviani, E. dan S. M. Sholilah. 2018. Pengaruh pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* Var. *acephala*). 3(1): 63-70.
- Purnabasuki. 2011. Hasil Penelitian Kandungan Buah Mangrove (*Bruguiera gymnorhiza*). Fakultas Pertanian. Universitas Airlangga.
- Rahmi, N. M. 2012. Efek fitohormon PGPR terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). *CEFARS: Agribisnis dan pengembangan wilayah*. 3(2): 27-35.
- Rusdi, Rosmiatu, Arief. dan Agus. 2009. Pengaruh pemberian daun turi (*Sesbania grandiflora*) terhadap degradasi bahan kering dan protein dalam rumen. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako: Palu.
- Rusdiana, O., Y. Fakuara., C. Kusmana. dan Y. Hidayat. 2000. Respon pertumbuhan akar tanaman sengon terhadap kepadatan dan kandungan air tanah, podsolik merah kuning. *Manajemen hutan tropic*, 6(2).
- Saharan, B.S. and V. Nehra. 2011. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR): A Critical Review. *LSMR* 21 (1):1-30.
- Sakoti, A. S., L. Amalia. dan R. W. Widodo. (2023). Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman benih dengan menggunakan larutan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal tanaman pepaya (*carica papaya* L.). *Produksi Tanaman*. 5(2): 1-13.
- Sajimin. dan N. D. Purwantari. 2006. Produksi hijauan beberapa leguminosa pohon untuk pakan ternak. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Schmid, L. 2000. Pedoman penanganan benih tanaman hutan tropis dan subtropics. Direktorat jenderal rehabilitas lahan dan perhutanan sosial. Departemen kehutanan: Jakarta.
- Shofiah, D. K. dan Tyasmoro. 2018. Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan pupuk kotoran kambing pada pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas manjung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (1): 76-82.

- Siregar, S. B. 1992. Ransum Ternak Ruminansia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor. Balai Penelitian Ternak: Bogor.
- Spaepen, S., Vanderleyden. and Y. Okon. 2009. Plant Growth Promoting Actions of Rhizobacteria. *ADV Botl Res.* 51: 283-320.
- Sudjadi. 2007. Kimia Farmasi. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Suhaeti, T. 1988. Metode pengujian dan perawatan mutu benih. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan: Bogor.
- Suita, E. dan S. Dida. 2017. Karakteristik fisik dan metode pengujian perkecambahan benih turi (*Sesbania grandiflora* L.). Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan: Bogor.
- Suita, E. dan Sudrajat. 2003. Uji mutu fisik dan fisiologi benih *Agathis loranthifolia* Salibs. Vol 8 (1): 1-12. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Bogor
- Susanti, S., E. Anwar., Fuskah. dan Sumarsono. 2014. Pertumbuhan dan nisbah kesetaraan lahan (NKL) karo pedang (*Canavalia ensiformis*) dalam tumpang sari dengan jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agromedia*, 32(2): 38 – 44.
- Sutardi., K. Kei. dan E. M. Sari. 2019. Pengaruh pemberian PGPR terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agribisnis.* 1-14.
- Sutikno, I. 2002. Pengolahan Biji Turi (*Sesbania grandiflora*) Untuk Mengurangi Senyawa Anti Nutrisi. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Utama Pustaka: Jakarta.
- Towaha. dan Rusli. 2010. Potensi Biji Turi untuk Substansi Kedelai. Gramedia: Jakarta.
- Utami, I. dan Kurnia. 2012. Produktivitas dan pemanfaatan tanaman leguminosa pada lahan kering. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (4).
- Wahdah, R., N. Aidawati. dan N. Arisandi. 2018. Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk memperbaiki performa viabilitas benih beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) setelah penyimpanan selama tiga bulan. 3(1):86-95.
- Wahyuni, S., Y.L. Sainida. dan N. S. Dewi. 2022. Pemanfaatan tepung daun turi (*Sesbania grandiflora*) hasil fermentasi terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan gurami. 2(2).

Walida, H., P. Alviani. dan B. Panjaitan. 2016. Daya kecambah benih sawi (*Brassica juncea*) dan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) dengan aplikasi pupuk hayati (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) PGPR. Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhan Batu. 3(2).

Widhityarini, D., M. W. Suryadi. dan Purwantoro. 2011. Pematihan dormansi benih tanjung dengan skarifikasi dan perendaman kalium Nitrat. Jurnal Agronomi, 37 (2): 152-158.

