

DAFTAR PUSTAKA

- Nasution R. A. & Z. Idami. (2020). Identifikasi Bakteri Pelarut Posfat Pada Rizosfer Ubi Jalar Varietas Rancing Selama Fase Pertumbuhan. *4*(1), 11–16.
- Asril, M. & Y., Lisafitri. (2020). Isolasi Bakteri Pelarut Fosfat Genus *Pseudomonas* Dari Tanah Masam Bekas Areal Perkebunan Karet Di Kawasan Institut Teknologi Sumatera. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, *21*(1), 40–48.
- Butarbutar, R. & H. Marwan. (2018). Eksplorasi *Bacillus* spp. dari Rizosfer Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Dan Potensinya Sebagai Agens Hayati Jamur Akar Putih (Rigidoporus Sp.). *J. Agroecotania*, *1*(2), 31–41.
- Ginting, B. C. R., R. Saraswati & E. Husen. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati 7. Mikroorganisme Pelarut Fosfat.
- Cowan, S. T. , Steel, K. J., Barrow, G. I., & Feltham, R. K. A. (1993). Cowan And Steel's Manual For The Identification Of Medical Bacteria 3rd Edition. *Cambridge University Press*.
- Dewi, R. A. (2007). *Bakteri Pelarut Fosfat (Bpf)*.
- Gofar, N., H. Widjajanti & Angga P. M. (2014). Antagonistic Bacteria Exploration From Rubber Plant Tissue And Rhizosfer To Suppress The Growth Of Proteolytic Bacteria From Slab. *J. Tanah Lingk*, *16*(2), 61–66.
- Haris, N., H. Aswidinnoor, N. T. Mathius & A. Purwantara. (2003). Kemiripan Genetik Klon Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) Berdasarkan Metode Amplified Fragment Length Polymorphisms (Aflp). *Menara Perkebunan*, *71*(1), 1–15.
- Herlinawati, E., & Kuswanhadi. (2013). Aktifitas Metabolisme Beberapa Klon Karet Pada Berbagai Frekuensi Sadap Dan Stimulasi. *Jurnal Penelitian Karet*, *31*(2), 110–116.
- Karina, A. I. (2016). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penambat Nitrogen, Pelarut Fosfat dan Bakteri Pendegradasi Selulosa pada Tanah Bekas Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) yang diberi Biofertilizer. *Departemen Biologi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Airlangga. Surabaya.*, *1*(1), 95.
- Lestari, W. (2017). Isolasi dan Uji Antifungal Bakteri Endofit dari Akar Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Simbiosis*, *6*(1), 48.
- Putri, O. L. A. & E. Kusdiyantini. (2018). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat dari Pangan Fermentasi Berbasis Ikan (*Inasua*) yang diperjualbelikan Di Maluku. (Vol. 1, Issue 2).
- Lutfia, S. C., & F. Azhimah. (2019). Kesesuaian Lahan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Di Desa Giri Nanto Kabupaten Seluma. *Jurnal Agroteknosains*, *3*(1), 96–105.
- Maharani, S. & M. Bernard. (2018). Analisis Hubungan Resiliensi Matematik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Lingkaran. *Jurnal Pembelajaran*

Matematika Inovatif, 1(5), 819–826.

- Marista, E., S. Khotimah & R. Linda. (2013). Bakteri Pelarut Fosfat Hasil Isolasi dari Tiga Jenis Tanah Rizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca* Var . Nipah) Di Kota Singkawang. *Protobiont*, 2(2), 93–101.
- Muharni, M. & H. Widjajanti. (2011). Skrining Bakteri Kitinolitik Antagonis Terhadap Pertumbuhan Jamur Akar Putih (*Rigidoporus lignosus*) dari Rizosfir Tanaman Karet. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(1), 168479.
- Mukarlina, S. Hainawati & Rahmawati (2019). Jenis-Jenis Jamur Rizosfer dan Jamur Busuk Batang Karet Dari Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) Di Desa Tajok Kayong. *Jurnal Protobiont*, 8(2), 24–29.
- Rahmawati, N., E. Sudjarwo & E. Widodo. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Ilmu - Ilmu Peternakan*. 24(3). 24 – 31.
- Rastina, M. Sudarwanto & I. Wientarsih. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas* sp. *Jurnal Kedokteran Hewan*.
- Sofiani, I. Hana, K. Ulfiah & L. Fitriyanie. (2018). Budidaya Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Di Indonesia dan Kajian Ekonominya. *Jurnal Agroteknologi*, 2(90336), 1–23.
- Supriadi, P. M. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) Di Kebun Hapesong Ptpn III Tapanuli Selatan. 2(Juni), 981–989.
- Trisno, K., K.Tono & I. G. K. Suarjana. (2019). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dari Udara pada Rumah Potong Unggas Swasta Di Kota Denpasar. 8(5), 2477–6637.
- Yani R. (2011). Karakterisasi Kemampuan Melarutkan Fosfat Bakteri Pelarut Fosfat Asal *Tithonia diversifolia* Pada Media Agar Ekstrak Tanah.

LAMPIRAN



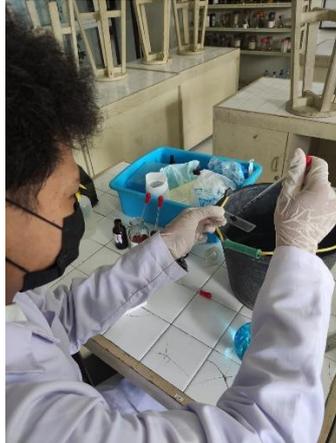
Lampiran 1. Sterilisasi alat dan bahan menggunakan autoklaf



Lampiran 2. Pengamatan kondisi lingkungan kebun karet



Lampiran 3. Isolasi Bakteri



Lampiran 4. Pewarnaan gram



Lampiran 5. pengamatan mikroskopis