

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. Plant Pathology 5th ed. Elsevier Academic Press, California. 922 p.
- Anderson, A, P. Mather & Richardson, 2004. Nutrition of the mud Crab *Scylla serrate* (forsk.). In Allan & D. Fielder (Ed.), Proceeding and Southeast Asia. 60p.
- Anita. 2014. Uji Beberapa Formula Berbahan Ktif *Pseudomonad Fluorescens* 122 Terhadap Perkembangan Penyakit Layu Kompleks (*Fusarium sp*, dan *Ralstonia solanacearum*) Pada Tanaman Cabai. 60 hal.
- Anisah & Rahayu. 2015. Media Alternatif Untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat Yang Berbeda. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah. Surakarta. 85 hal.
- Arulanantham, R. Pathmanathan, S. Ravimannan , N., & Kularajany. (2012). "Alternative Culture Media for Bacterial Growth Using Different Formulation of Protein Sources". *Journal of Natural Product and Plant Resource*, 2 (6):697- 700.
- Baker KF, RJ Cook. 1974. Biological Control of Plant Pathogens. San Francisco: WH. Freeman. 342p.
- Bhoumik, D., A.H. Berhe, A. Mallik. 2016. Evaluation of gastric anti-ulcer potency of ethanolic extract of *Sesbania grandiflora* Linn leaves in experimental animals. *Am. J. Phytomedicine Clin. Ther.* 4(6): 174-182.
- Campbell, 1989. Riset dalam Efektivitas Organisasi, Terjemahan Sahat Simamora. Erlangga. Jakarta. 98p.
- Cappucino, James G and S. Natalie. 2001. Microbiology Laboratory Manual. Sixth Edition. Benjamin Cummings. San Fransisco. 115p.
- Cook R and Baker KF. 1983. The Nature and Practice of Biological Control of Plants Pathogens. American Phytopathological Society. St. Paul. Minnesota. 60p.
- Cushnie TP, Lamb Andrew J. 2005. Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents* 26: 343-356.

- Darmawan, Ari N. 2000. Mikrobiologi Industri. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Gajah Mada. [www.tip.ugm.ac.id](http://www.tip.ugm.ac.id) diakses pada tanggal 05 mei 2019
- Firdani, Rizka Harum. 2009. Pengaruh Substitusi Biji Turi Pada Biji Kedelai Dalam Pembuatan Tempe Terhadap Kadar Protein Dan Daya Terima. SKRIPSI:UNES
- Handayani.2010. Pengembangan Formulasi dan Uji Keefektifan *Pseudomonas fluorescens* untuk Meningkatkan Ketahanan Tanaman (tesis). Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. J 2 (3) : 1-10.
- Hasanuddin, 2003. Peningkatan Peranan Mikroorganismes Dalam Sistem Pengendalian Penyakit Tumbuhan Secara Terpadu. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, <http://library.usu.ac.id/download/fp/fp-hasanuddin.pdf> diakses pada tanggal 22 Oktober 2017.
- Kompiang, L. P. 1979. Pendayagunaan Bekicot. Kongres Nasional Biologi IV. Bandung. 22 hal.
- Li H, Wang Z, Liu Y. 2003. Review in the studies on tannins activity of cancer prevention and anticancer. *Zhong-Yao-Cai* 26(6): 444-448.
- Masauna, E.D., H. L.J. Tanasale & H.Hetharie. 2013. Studi Kerusakan Akibat Serangan Hama Utama Pada Tanaman Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*). *Jurnal Budidaya Pertanian*, Vol. 9. (2): 95-98.
- Mavitra, Ellanvihara. 2005. Pertumbuhan dan aktivitas Eksoprotease *Bacillus Licheniformis* dan *Bacillus Megaterium* di Medium Ekstrak Limbah Padat Udang. *Biologi FMIPA. UNS*
- Mihardjo, P.A. dan A. Majid. 2008. Pengendalian penyakit layu pada pisang dengan bakteri antagonis *Pseudomonas fluorescens* dan *Bacillus Subtilis*. *Jurnal Pengendalian Hayati* (1): 26-31.
- Mukerji KG, C Manocharachary and J Singh. 2006. *Microbial Activity in The Rhizosphere*. Heidelberg: Verlag Berlin.

- Naughton and Larry L., W. 1990. Ekologi Umum. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta. 33 hal.
- Nurchayanti, DS; Arwiyanto, T; Indradewa, Didik; Widada, Jaka. 2013. Isolasi dan Seleksi *Pseudomonad Fluorescens* pada Risosfer Penyambungan Tomat. Berkala Ilmiah Pertanian. Vol 1 (1): 15-18
- Nurfitriana, Ika. 2013. Pengujian Isolat Agensia Hayati *Pseudomonad fluoresens* terhadap Penekanan Perkembangan Laju Infeksi Penyakit Layu *Ralstonia solanacearum* dan *Fusarium sp.* pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). Skripsi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Surabaya.
- Panda, C., U.S. Mishra, S. Mahapatra, G. Panigrahi. 2013. Free radical scavenging activity and phenolic content estimation of *Glinus oppositifolius* and *Sesbania grandiflora*. Int. J. Pharm. 3(4): 722-727.
- Pinton R, Z Varananni, P Namipieri. 2007. The Rhizosfer. Biochemistry and Organic Substances at the Soil. Plant Interface. Second edition. New York: CRC.
- Ratdiana. 2007. Kajian pemanfaatan air kelapa dan limbah cair peternakan sebagai media alternatif perbanyakan *Pseudomonas fluorescens* serta uji potensi antagonismenya terhadap *Ralstonia solanacearum*. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu, Anny. 2005. “Analisis Karbohidrat, Protein, dan Lemak pada Pembuatan Kecap Lamtoro Gung (*Leucaena Leucocephala* (Lamk) De Wit)terfermentasi *Aspergillus oryzae*”. Surakarta.Jurnal Bioteknologi. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret.
- Rijayanti RP. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera indica L*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro. Disertasi. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungura. Pontianak.
- Robert, W. Poole. 2000. An Intoduction To Quantitative Ecology. Cornell University.
- Rosida, Dedin dkk. 2013. Kajian Dampak Substitusi Kacang Tunggak Pada Kualitas Fisik Dan Kimia Tahu. Jurnal UPN Veteran. Program Studi Teknologi Pangan. FTI UPN Veteran : Jawa Timur.

- Sudhakar, M., Manivanna, K and Soundrapandian, P. 2009. Nutritive Value Of Hard and Soft Shell Crabs Of *Parathelphusa maculata* (Herbst). *International Journal of Animal and Veterinary Advances*. 1(2); page 44-48.
- Syukur DA. 2006. Integrasi Usaha Peternakan Sapi pada Perkebunan Tebu. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Lampung. [http://www.disnakkeswanlampung.go.id/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=41&Itemid=107](http://www.disnakkeswanlampung.go.id/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=41&Itemid=107) Diakses Tanggal 22 Agustus 2017.
- Soesanto, L., 2008. Pengantar Pengendalian hayati Penyakit Tanaman Suplemen ke Gulma dan nematode. Rajawali-Press, Jakarta.
- Wakhid, A. 2010. Buku Pintar Beternak & Berbisnis Itik. Tangerang : Agro Media Pustaka. 35p.
- Waluyo, L. 2012. Mikrobiologi Umum. UMM Press. Malang. 22p.
- Wuryandari, Y; Purnawati, A; Arwiyanto,T; Hadisutrisno, B. 2005. Perlakuan Benih Tomat Secara Biologi dengan *Pseudomonas fluorescens* untuk Pengendalian Penyakit Layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*). Laporan Hibah Pekerti.

**Tabel Lampiran 1. Analisis Of Variants (ANOVA)**

**Tabel lampiran 1. Hasil analisis ragam populasi PF-122 dalam media semi alami pengamatan hari ke-1**

SK	DB	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
perlakuan	5	1079.49	215.90	81.56	**	2.77	4.25
galat	18	47.65	2.65				
total	23	1127.14					

Keterangan :

tn :Tidak berpengaruh nyata

\* : Berpengaruh nyata

\*\* :Sangat berpengaruh nyata

**Tabel lampiran 2. Hasil analisis ragam populasi PF-122 dalam media semi alami pengamatan hari ke-2**

SK	DB	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5%	1%
perlakuan	5	2645.63	529.13	42.62	**	2.77	4.25
galat	18	223.50	12.42				
total	23	2869.12					

Keterangan :

tn :Tidak berpengaruh nyata

\* : Berpengaruh nyata

\*\* :Sangat berpengaruh nyata