

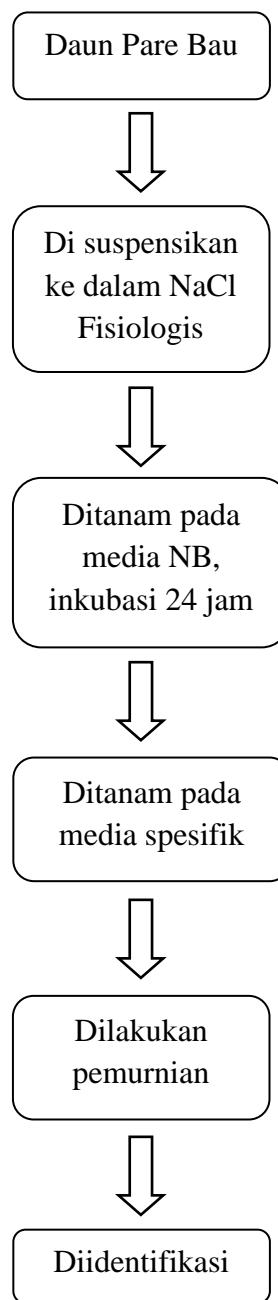
DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 2006. **Padi.** in Anonim, Skripsi Penelitian. Universitas Sumatera Utara.
<http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=penyimpanan+benih+padi+&s>ource . Diakses tanggal 06 Mei 2012.
- Adi, H.D., B. Prakoso dan N. Prihatiningsih, 2011. **Penentuan Patotipe dan Keragaman Genetik *Xanthomonas oryzae pv oryzae* pada Tanaman Padi di Wilayah Karesidenan Banyumas**, Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Vol. 11 No.1: 35-46.
- Arwiyanto, T., YMS Maryudani dan NN. Azizah, 2007. **Sifat-sifat Fenotipik *Pseudomonas fluorescens*, Agensi Pengendali Hayati Penyakit Lincat pada Tembakau Temanggung**, Fakultas Pertanian Gadjahmada, Yogyakarta. Vol 8 No.2 Hal:147-151.
- Astuti, D., 2006. **Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pengikat Nitrogen Non-Simbiotik pada Daerah Rhizosfer Tanaman Murbei (*Morus alba* L.),** Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Atlas, R. M., 2006. **Handbook of Microbiological Media for the Examination Food Second Edition**, Taylor & Francis Group, Boca Raton.
- Cappuccino, J. G., dan N. Sherman, 2001. **Microbiology a Laboratory Manual**, Benjamin Cummings, San Fransisco.
- Damardjati, D.S. 1981. **Struktur dan Komposisi Beras.**Tesis. Program Studi Ilmu Pangan. Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Deacon, J., 2012. ***Xanthomonas campestris*,** <http://www.biology.ed.ac.uk/archive/jdeacon/microbes/xanthan.htm>, diakses pada 06 Mei 2012.
- Diah, F. P., M. Shovitri, dan N. Dwianita, 2012. **Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Aerob Proteolitik dari Tangki Septik.** Dalam Jurnal Sains dan Seni ITS, ISSN: 2301-928X E. Vol. 1, No. 1, 2012
- Eliza, A. Munif, I. Djatnika, dan Widodo, 2007. **Karakter Fisiologis dan Peranan Antibiosis Bakteri Perakaran Graminae Terhadap *Fusarium* dan Pemacu pertumbuhan Tanaman Pisang.** *J. Hort* 17 (2): 150-160.
- Evan, 2011. ***Xanthomonas***, <http://z47d.wordpress.com/2011/10/24/xanthomonas/>, diakses pada 14 Februari 2013

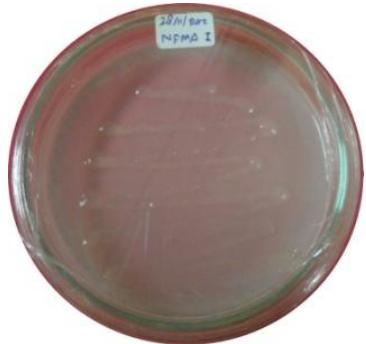
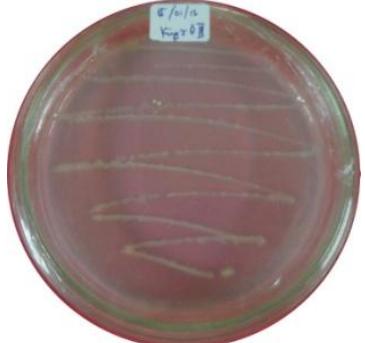
- Fahy, E. M. dan G. J. Persley, 1983. **Plant Bacterial Disease a Diagnostic Guide**. Academic Press. Australia: 303.
- Fradzan, R., 2012. **Filosfer**, <http://www.scribd.com/fradzan/d/31152971-Filosfer>, diakses pada 05 Mei 2012.
- Grist, DH., 1975. **Rice 5th Edition**, Longmans, London.
- Hatmanti, A., 2000. **Pengenalan *Bacillus* spp. Dalam Jurnal Oseana**. ISSN 0216-1877. Vol. XXV (1): 31-41, 2000.
- Hindersah R. dan Simarmata T., 2004. **Potensi Rizobakteri *Azotobacter* dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah**. Dalam Jurnal Natur Indonesia. ISSN 1410-9379. Vol. 5 (2): 127-133, 2004.
- Holt, J.G., N.R. Krieg, P. Sneath, J.T. Staley dan S.T. Williams, 1994. **Bergey's Manual of Determinative Bacteriology 9th Edition**, Williams and Wilkins Pub, USA.
- Kartika, A., 2008. **Teknik Eksplorasi dan Pengembangan Bakteri *Pseudomonas fluorescens***, www.laboratoriumphpbanyumas.com, diakses pada 02 Maret 2012.
- Laboratorium Mikrobiologi, 2008. **Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Dasar**, Fakultas Biologi Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Lembang, J., 2012. **Beras Lokal Toraja Berpotensi Tembus Pasar Dunia**, <http://okezone.com>, diakses pada 12 Juli 2012.
- Mangesa, E., 2012. **Tiga Varietas Padi Toraja jadi Unggulan Pangan Nasional**, <http://luwuraya.com>, diakses pada 12 Juli 2012.
- Manggasa, S., 2010. **Perempuan dalam Pertanian Padi Sawah di Tana Toraja**, <http://Perempuan-dalam-Pertanian-Padi-Sawah-di-Tana-Toraja.html>, diakses pada 02 Maret 2012.
- Maryanto, I. dan H. Sutrisno, 2011. **Ekologi Ternate**, LIPI Press, Jakarta.
- Maspary, 2013. **Beberapa Fakta *Bacillus* sp. dalam Pertanian**, <http://www.sehatcommunity.com/2013/01/beberapa-fakta-bacillus-sp.-dalam-pertanian.html>, diakses pada 16 April 2013.
- Microbiology Laboratories, 2012. **Azotobacter**, <http://inst.bact.wisc.edu/inst/index>, diakses pada 06 Mei 2012.

- Nurhayati, H., 2006. **Isolasi dan Seleksi Bakteri Penambat Nitrogen Non Simbiotik dari Lahan Kering Masam**, Universitas Negeri Malang.
- Pitojo, 2003. **Padi**. in Anonim, Skripsi Penelitian. Universitas Sumatera Utara. <http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=penyimpanan+benih+padi+&s>ource. Diakses tanggal 06 Mei 2012.
- Santosa, D. A., N. Handayani dan A. Iswandi, 2003. **Isolasi dan Seleksi Bakteri Filosfer Pemicu Tumbuh dari Daun Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Ir-64**. Dalam Jurnal Tanah Lingkungan. ISSN 1410-7333. Vol. 5 No.1: 7-12, April 2003.
- Sinaga, L., 2010. **Lampiran Cara Kerja Pembuatan Larutan NaCl Fisiologis 0,97% dan Suspensi McFarland 0,5**, <http://repository.usu.ac.id/bitstream.pdf>, diakses pada 08 Mei 2012.
- Siroyudin, 2011. **Karakteristik Fisik Beras Dari Padi Lokal Sebagai Sumber Plasma Nutfah Asal Jambi**, <http://lubuklandai.blogspot.com>, diakses pada 03 Maret 2012.
- Sumarsih, S., 2003, **Mikrobiologi Dasar**, Fakultas Pertanian UPN Veteran, Yogyakarta.
- Tjitosoepomo, G., 2007. **Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)**, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Todar, K., 2008. **Pseudomonas aeruginosa**, <http://textbookofbacteriology.net/pseudomonas.html>, diakses pada 06 Mei 2012.
- Tresna, R. N. M., 2009. **Upacara Kematian di Tana Toraja: Rambu Solo**, <http://usu.repository.Upacara-Kematian-di-Tana-Toraja:-Rambu-Solo.html>, diakses pada 04 Maret 2012.
- Werner, D., 1992. **Symbiosis of Plant and Microbes**. Chapman Hall, London.
- Wikipedia, 2012, **Padi**, <http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Padi.jpg>, diakses 05 Mei 2012.
- Winarno, F.G., 1984. **Padi dan Beras**, *Diktat Tidak Dipublikasikan, Riset Pengembangan Teknologi Pangan*, IPB, Bogor.

Lampiran 1. Skema Kerja Isolasi Bakteri Filosfer



Lampiran 2. Pertumbuhan Isolat Bakteri Pada Media Spesifik

NFMA	TSA
 A petri dish containing NFMA agar. A small white label in the center reads "28/11/2012 NFMA I". The agar surface shows several distinct, thin, white, curved bacterial colonies.	 A petri dish containing TSA agar. A small white label in the center reads "28/11/2012 TSA I". The agar surface shows a dense, confluent growth of bacteria, appearing as a uniform yellowish-green color.
SPA	King's B
 A petri dish containing SPA agar. A small white label in the center reads "28/11/2012 SPA E - NFMA II". The agar surface shows several distinct, yellowish-white, curved bacterial colonies.	 A petri dish containing King's B agar. A small white label in the center reads "28/11/2012 King's B II". The agar surface shows several distinct, thin, white, curved bacterial colonies.