

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyemi, O.S. and Oladiji. 2009. Compositional changes in banana (*Musa ssp.*) fruits during ripening. *African Journal of Biotechnology* 8(5). (On-line). <http://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/59979/48248>. Diakses 13 Februari 2016.
- Adriansyah, A., M. Arri, M. Hamawi, dan A. Ikhwan. 2015. Uji metabolit sekunder *Trichoderma* Sp. sebagai antimikrobia patogen tanaman *Pseudomonas Solanacearum* secara *in vitro*. *Gontor Agrotech Science Journal*. 2(1). (On-line). <http://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/agrotech/article/download/294/310>. Diakses 12 Mei 2016.
- Asniah, Widodo, dan S. Wiyono. 2013. Potensi cendawan asal tanah perakaran bambu sebagai endofit dan agen biokontrol penyakit akar gada pada tanaman brokoli. *J. HPT Tropika* 13(1): 61 – 68.
- 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 HPT* 1(1): 47 – 56.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi bebuahan di Indonesia 2010 – 2014. (On-line). <http://www.bps.go.id/site/resultTab>. Diakses 27 Februari 2016.
- _____. 2014. Produksi bebuahan di Indonesia 2010 – 2014. (On-line). <http://www.bps.go.id/site/resultTab>. Diakses 27 Februari 2016.
- Budiarti, L. dan Nurhayati. 2014. Kelimpahan cendawan antagonis pada rhizosfer tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* (L.) Savi ex Hassk.) di lahan kering Indralaya Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, Palembang, 26 – 27 September 2014. (On-line). http://www.pur-plso-unsri.org/dokumen/2_lina-budiarti_red.pdf. Diakses 22 Februari 2016. .
- Cahyono, B. 2003. *Pisang Budidaya dan Analisis Usahatani*. Kanisius. Yogyakarta. 91 hal.
- Damayanti, T.A., E. Muliarti, dan D. Sartiami. 2010. Efisiensi penularan virus mosaik pada bengkuang dengan *Aphis craccivora* Koch. Dan *A. gossypii* Glover. *Jurnal Agrovigor* 3(2): 68 – 75.

- Darsana, I.G.O., I.N.K. Besung, dan H. Mahatmi. 2012. Potensi daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tonere) Steenis) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* secara *In Vitro*. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus* 1(3): 337-351.
- Fravel, R.D. 1988. Role of antibiosis in the biocontrol of plant disease. *Phytopathology* 26. 75 – 91 pp.
- Hersanti, R., T. Rupendi, A. Purnama, Hanudin, B. Marwoto, dan O.S. Gunawan. 2009. penapisan beberapa isolate *Pseudomonas flourescens*, *Bacillus subtilis* dan *Trichoderma harzianum* yang bersifat antagonistik terhadap *Ralstonia solanacearum* pada tanaman kentang. *Jurnal Agrikultura* 20(3): 198 – 203.
- Hidayanto, E., A. Rofiq, dan H. Sugito. 2010. Aplikasi portable brix meter untuk pengukuran indeks bias. *Jurnal Berkala Fisika* 13(4): 113 – 118.
- Kumar, K.S.M, A.R. Alagawadi, dan V.C. Patil. 1998. Bamboo for sustainable development. *Proceeding of the Vth international bamboo congress and the VIth international bamboo workshop*. Novemver 2–6. Costa Rica. 299 – 307 pp. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20033051055.html>. Diakses 28 Juni 2016.
- Kuswinanti, T., Baharuddin., dan S. Sukmawati. 2014. Efektivitas isolat bakteri dari rizosfer dan bahan organik terhadap *Ralstonia solanacearum* dan *Fusarium oxysporum* pada tanaman kentang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 10(2): 68–72.
- Mohapatra, D., S. Mishra, and N. Sutar. 2010. Banana and its by-product utilization: an overview. *Journal of Scientific & Industrial Research* 6(9). (On–line). [http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/8581/1/JSIR%2069\(5\)%2023-329.pdf](http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/8581/1/JSIR%2069(5)%2023-329.pdf). Diakses 12 Mei 2016.
- Musita, N. 2009. Kajian kandungan dan karakteristik pati resisten dari berbagai varietas pisang. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian* 14(1). (On–line). <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=48874&val=4015>. Diakses 17 Mei 2016.
- Murtadha, A., E. Julianti., I. Suhaidi. 2012. Pengaruh jenis pemacu pematangan terhadap mutu buah pisang barangan (*Musa paradisiaca* L.). *J. Rekayasa pangan dan pertanian* 1(1). (On–line). [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=59090&val=4140&title=Effect%20of%20Ripening%20Stimulant%20Types%20on%20Barangan%20Banana%20\(Musa%20paradisiaca](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=59090&val=4140&title=Effect%20of%20Ripening%20Stimulant%20Types%20on%20Barangan%20Banana%20(Musa%20paradisiaca) . Diakses 13 april 2016.

- Nawangsih, A.A., T. Widjayanti, dan Y. Anisa. 2014. Kelimpahan bakteri rizosfer pada sistem pht-biointensif serta kemampuan antagonismenya terhadap *Sclerotium rolfsii* pada kedelai. *J HPT Tropika* 4(2) : 110 -120.
- Nduagu, C. 2008. Effect of some crude plant extracts on growth of *Colletotrichum capsici* (Synd) & Bisby, causal agent of pepper antracnose. *J. of Applied Biosci* 6(2): 184-190.
- Ni'maturrohman, W. 2014. Pemanfaatan limbah kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca*) sebagai bahan dasar pembuatan cuka organik dengan penambahan acetobacter aceti dengan konsentrasi yang berbeda. *Naskah publikasi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. (On-line). http://eprints.ums.ac.id/29819/20/naskah_publicasi.pdf. Diakses 24 Maret 2016.
- Nurjanah, S. 2002. Kajian laju respirasi dan produksi etilen sebagai dasar penentuan waktu simpan sayuran dan buah – buahan. *Jurnal Bionatura* 4(3). (Online). <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=290087&val=1381&title=KAJIAN%20LAJU%20RESPIRASI%20DAN%20PRODUKSI%20ETILEN%20SEBAGAI%20DASAR%20PENENTUAN%20WAKTU%20SIMPAN%20SAYURAN%20DAN%20BUAH-BUAHAN>. Diakses 27 April 2016.
- Pantastico, Er.B. 1975. Fisiologi pascapanen penanganan dan pemanfaatan buah – buahan dan sayur – sayuran tropika dan subtropika. Terjemahan oleh Kamariyani, 1985. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 3 – 198.
- Prabawati, S., Suyanti, dan D.A. Setyabudi. 2008. Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (On-line). http://pascapanen.litbang.pertanian.go.id/assets/media/publikasi/juknis_pisang.pdf. Diakses 17 Mei 2016.
- Pranindra, R.A.G. 2015. Kajian kalium permanganat (KMnO₄) dan bahan pengemas plastik untuk lama simpan buah stroberi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. 59 hal. (Tidak Dipublikasikan).
- Putri, A.A.P., M. Martosudiro, dan T. Hadiastono. 2013. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap infeksi *Soybean mosaic virus* (smv), pertumbuhan dan produksi pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merr.) varietas Wilis. *Jurnal HPT* 1(3): 2338 – 4336.

- Radiya, M. 2013. Karakterisasi morfologi tanaman pisang (*Musa paradisiaca* L) di Kabupaten Agam. *Jurnal Agrovigor* 29(3). (On-line). https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwi04rCgseHMAhXDVZQKHdYfBqQQFggZMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.journal.unitas-pdg.ac.id%2Fdownloadfilemh.php%3Ffile%3DKARAKTERISASI%2520MORFOLOGI%2520TANAMAN.pdf&usg=AFQjCNGmeq4CaiDVxBTy_rOeqlnl7rI-7kA&sig2=ZnBKEgQ6Mhgrg5ZzHqPh3g. Diakses 17 Mei 2016.
- Rai, I.N., G. Wijana, I.P. Sudana, dan I.W. Wiraatmaja. 2015. Strategi pengembangan sumberdaya genetik buah-buahan lokal untuk meningkatkan integrasi pertanian dengan pariwisata di Bali. *Penprinas Mp3ei 2011-2025*. (On-line). <https://www.fp.unud.ac.id/ind/wp-content/uploads/2015/11/5-pisang.pdf>. Diakses 17 Mei 2016.
- Ridhyanty, S.P., E. Julianti, dan L.M. Lubis. 2015. Pengaruh pemberian ethepon sebagai bahan perangsang pematangan terhadap mutu buah pisang barangan (*Musa paradisiaca* L.). *J. Rekayasa Pangan dan Pertanian* 3(1). (On-line). [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=318638&val=4140&title=Effect%20of%20Ethapon%20as%20Ripening%20Stimulant%20on%20The%20Quality%20of%20Barangan%20Banana%20\(Musa%20paradisiaca%20L\)%20Fruit](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=318638&val=4140&title=Effect%20of%20Ethapon%20as%20Ripening%20Stimulant%20on%20The%20Quality%20of%20Barangan%20Banana%20(Musa%20paradisiaca%20L)%20Fruit). Diakses 13 Februari 2016.
- Rogis, A., T. Pamekas., dan Mucharrohmah. 2007. Karakteristik dan uji efikasi bahan senyawa alami chitosan terhadap patogen pascapanen pada antraknosa *Colletotrichum musae*. *Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian Indonesia* 9(1): 58 – 63.
- Ruanganka, S. 2014. Identification of phosphate-solubilizing bacteria from the bamboo rhizosphere. *Science Asia* 40: 204–211. DOI: 10.2306/scienceasia1513-1874.2014.40.204.
- Rumahlewang, W. dan H.R.D. Amanupunyo. 2012. Patogenisitas *Colletotrichum musae* penyebab penyakit antraknosa pada beberapa varietas buah pisang. *Agrologia* 1(1): 76-81.
- Salulinggi, E., I.A. Longdong, dan S.M.E. Kairupan. 2014. Kerusakan mekanisme buah papaya (*Carica papaya* L) dengan menggunakan alat simulator meja getar. *Jurnal Fisika* 3(7). (On-line). <http://scholar.unand.ac.id/view/subjects/T1.html>. Diakses 17 Mei 2016.
- Sandstrom, M.W. 1995. Filtration of water-sediment samples for the determination of organos compounds. U.S. Geological Survey. (On-line). <http://nwql.usgs.gov/pubs/WRIR/WRIR-95-4105.pdf>. Diakses 2 mei 2016.

- Saputra, D. 2015. Pisang Indonesia tembus pasar jepang. (On-line). <http://www.antaranews.com/berita/504109/pisang-indonesia-tembus-pasar-jepang>. Diakses pada 7 Januari 2016.
- Semangun, H. 2007. *Penyakit – Penyakit Tanaman Holtikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 572 – 573.
- Siagian, H.F. 2009. Penggunaan bahan penjerap etilen pada penyimpanan pisang barangan dengan kemasan atmosfer termodifikasi aktif. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 33–34 hal. (On-line). <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/7533/1/09E02717.pdf>. Diakses 10 Januari 2016.
- Soenardi, T. dan S. Wulan. 2009. *Hidangan nikmat bergizi dari bumi Indonesia aneka sajian mie dan olahan lain*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 20 hal.
- Soesanto, L. 2006. *Penyakit Pascapanen Sebuah Pengantar*. Kanisius. Yogyakarta. Hal. 197 – 198.
- _____, E. Mugiastuti, dan R.F. Rahayuniati. 2010. Kajian mekanisme antagonis *Pseudomonas fluorescens* p60 terhadap *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* pada tanaman tomat *in vivo*. *J. Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 10(2): 108 – 115.
- _____. 2013. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Edisi Kedua*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hal. 13 – 113.
- Sommer, N.F. 1992. Principles of disease suppression by handling practice. Pp 109 – 111. In: A.A. Kader (Ed.). *Postharvest Technology of Horticultural Crops*. University of California, California.
- Suamba, I.W., I G.P. Wirawan, dan W, Adiartayasa. 2014. Isolasi dan identifikasi fungi mikoriza arbuskular (Fma) secara mikroskopis pada rhizosfer tanaman jeruk (*Citrus* sp.) di Desa Kerta, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar. *E – jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3(4). (On-line). <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/view/10839/7650>. Diakses 16Maret 2016.
- Sugiyono., Sutrisno, dan B.I. Setiawan. 1999. Kendali fuzzy pada pemeraman pisang uli (*Musa paradisiaca* L). *Buletin Teknik Pertanian* 13(1). (On-line). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/29348>. Diakses 17 Mei 2016.

- Suhardi dan A. Permadi. 1990. Evaluasi kultivar cabai (*Capsicum* sp.) terhadap antraknosa dan bercak daun *Cercospora* (*Cercospora capsici*). *Buletin Penelitian Hortikultura* 18(1): 94-101.
- Suprpto, D.P.Y. 2015. Pengujian mikroba asal berbagai Rhizosfer bambu terhadap penyakit antraknosa pada pisang Cavendish pasca panen. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Hal. 21 – 30. (Tidak dipublikasikan).
- Sutariati, G.A.K., Widodo, Sudarsono, dan S. Ilyas. 2006. Karakter fisiologis dan keefektifan isolat rizobakteri sebagai agens antagonis *Colletotrichum capsici* dan rizobakteri pemacu pertumbuhan tanaman cabai. *Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura* 41(1): 95 – 100.
- Syah, R.M. 2011. Kajian pengurangan dosis pupuk sintetis dengan penambahan mikoriza dan khamir rhizosfer bambu terhadap hasil bawang merah (*Allium ascalonicum*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Hal. 35 – 36. (Tidak dipublikasikan).
- Widnyana, I.K., N.P. Pandawani., N.G.E. Martiningsih. 2014. Uji aplikasi bakteri *Pseudomonas alcaligenes* terhadap kandungan asam salisilat dan total fenol dalam upaya menekan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat. *J HPT Tropika* 14(2): 110 -120.
- Wijayanti, R. dan S. Winiarti. 2013. System pakar mendiagnosa penyakit pada buah – buahan pascapanen. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika* 1(1): 338 – 346.
- Winarno, F.G. dan M. Aman. 1981. *Fisiologi Pascapanen*. Sastra Hudaya. Jakarta. 97 hal.
- Yuliar. 2008. Skrining bioantagonistik bakteri untuk agen biokontrol *Rhizoctoniasolani* dan kemampuannya dalam menghasilkan surfaktin. *Jurnal Biodiversitas* 9(2). (On-line). <http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D0902/D090201.pdf>. Diakses 10 Mei 2016.