

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, V.K. and Sinclair, J.B. 1987. *Seedborne Pathogens*, In Principles of Seed Pathology, Vol 1. CRS Press, Inc. Florida.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas salmonella typhimurium terhadap ekstrak daun *Psidium guajava* L. Bioscientiae 1(1) : 83-31
- Annisa, S. 2014. Pengujian *Bacillus thuringiensis* galur saha 12.08 sebagai pengendali pertumbuhan cendawan penyebab bercak daun kelapa sawit. Skripsi. Departemen Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amrulloh, I. 2008. Uji potensi ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) sebagai antimikroba terhadap bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* dan jamur *Fusarium oxysporum*. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Arini, D. I. D. 2012. Potensi pangi (*Pangium edule* Reinw.) sebagai bahan pengawet alami dan prospek pengembangannya di sulawesi utara. Info BPK Manado, 2(2): 103 - 113.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2014. Pengendalian penyakit hawar daun bakteri. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/31-pengendalian-penyakit-hawar-daun-bakteri>. Diakses tanggal: 28 Februari 2019.
- Centre for Agriculture and Bioscience International. 2017. Datasheet: *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (rice leaf blight). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/56956>. Diakses tanggal: 05 Maret 2019.
- Damanik, S.M., I. Pinem, dan Y. Pangestiniingsih. 2013. Uji efikasi hayati terhadap penyakit hawar daun bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) pada beberapa varietas padi sawah. Jurnal Online Agroteknologi. 1(4):1402-1412.
- Darsana, I.G.O., I.N.K. Besung, dan H. Mahatmi. 2012. Potensi daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* secara in vitro. Indonesia Medicus Veterinus. 1(3):337-351.
- Davis, W.W and Stout, T.R. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. Microbiology. 22(4).
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2011. Prakiraan serangan BLB pada Padi di Indonesia masa tanam 2011. <http://www.deptan.go.id>. Diakses tanggal: 02 Maret Februari 2019.

- Faikha, N. 2018. Pengaruh konsentrasian etanol sebagai cairan pengekstrak terhadap aktivitas antibakteri dari biji pangi (*Pangium edule* Reinw.) . Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasanudin. Makasar.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. (terjemahan Sjamsuddin E., dan J.S. Baharsjah). UI-Press, Jakarta.
- Hangesti, EW. 2006. Pengaruh pengawetan menggunakan biji picung (*Pangium edule* Reinw) terhadap kesegaran dan keamanan ikan kembung segar (*Rastrellinger branchysoma* Bkr). Desertasi. Bogor. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Hayati, E.K., A. Jannah, dan A.G. Fasya. 2009. Aktivitas antibakteri komponen tanin ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) sebagai pengawet alami. Laporan Penelitian Kuantitatif Depag. Departemen Agama, Jakarta.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Volume Ke-2. Jakarta: Yayasan Wana Jaya.
- Hidayat IM, Sulastrini I, Kusandriani Y, Permadi AH. 2004. Lesio sebagai komponen tanggap buah 20 galur dan atau varietas cabai terhadap inokulasi *Colletotrichum capsici* dan *Colletotrichum gloeosporoides*. J Hort. 14(30):161-171
- Indriyati., 1987. Mempelajari Aktivitas Antibakterial Biji Picung (*Pangium edule* Reinw.) terhadap Beberapa Bakteri Pembusuk Ikan Invitro. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Karunia, S. D. 2016. Analisis sifat antibakteri dari ekstrak biji srikaya (*Annona aquamosa* L) dengan berbagai pelarut organik. Skripsi . Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universits Negeri Semarang, Semarang.
- Khaeruni, A. 2000. Penyakit hawar daun bakteri pada padi: masalah dan upaya pemecahannya. IPB Press. Bogor.
- Makagansa, C. F.Mamuaja, C. dan C.Mandey, Lucia. 2015. Kajian aktivitas antibakteri ekstrak biji pangi (*Pangium edule* Reinw) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus aureus*, dan *E.Coli* Secara in Vitro. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan. 3 (1): 17-34.
- Mangunwardoyo, W, Lily Ismaini, dan Endang Sri Heruwati. 2008. Analisis senyawa bioaktif dari ekstrak biji picung (*Pangium edule* Reinw) segar. Berita Biologi. 9 (3): 259-261.
- Manuhutu,E. 2011. Efektivitas biji pangi (*Pangium edule* Reinw) sebagai bahan pengawet alami terhadap beberapa sifat mutu dan masa simpan ikan

- cakalang (*Katsuwonus pelamis*).Tesis. Jurusan Ilmu Pangan, Pascasarjana. UNSRAT. Manado.
- Mojab, F., M. Poursaeed, H. Mehegan and S. Pakdaman. 2008. Antibacterial Activity of *Thymus daenensis* Methanolic Extact. Pak. J. Pharm. Sci., 21 (3): 210-213.
- Mpilla, D, Fatimawali, dan Wiyono, W. 2012. Uji aktivitas anti-bakteri ekstrak etanol daun mayana (*Coleus atropurpureus (L) Benth*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro. Jurnal FMIPA. UNSRAT. Manado.
- Mukhriani, 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. Jurnal Kesehatan. 7(2):361-367.
- Nuraida, L.N. Andrawulan, dan E. Kristikasari. 2000. Antimicrobial activity of fresh and fermented picung (*Pangium edule* Reinw) seed against pathogenic and food spoilage bacteri. Journal of Food technology and industry. 4 (2): 18-26.
- Nurul, F. 2018. Pengaruh Konsentrasi Etanol Sebagai Cairan Pengekstraksi terhadap Aktivitas Antibakteri Dari Biji Pangi (*Pangium edule* Reinw.). Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin Makassar .
- Poeloengan, M. dan Pratiwi. 2010. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). Jurnal Media Litbang Kesehatan. 20(2):65-69.
- Pratiwi, A.E. 2015. Isolasi, seleksi dan uji aktivitas antibakteri mikroba endofit dari daun tanaman *Garcinia benthami* Pierre terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae* dan *Salmonella typhimurium*. Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarifhidayatullah, Jakarta.
- Pratiwi, T.S. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Erlangga, Jakarta.
- Prishandono, D, Radiati, L, dan Rosyidi, D. 2009. Pengaruh penambahan ekstrak picung (*Pangium edule* Reinw) dengan air dan etanol, terhadap *Recovery Escherichia coli* dan *Staphylococcus sp* serta total mikrobia pada daging sapi giling. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Romas, A., D.U. Rosyidah dan M.A. Aziz. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 secara *in vitro*. University Research Colloquium. 127-132

- Sakul E, Manoppo, J, Taroreh, D dan Gerungan, R. 2012. Pengendalian hama kumbang logong (*Sitophylus oryzae*, L) dengan ekstrak biji pangi (*Pangium edule* Reinw). Jurnal Eugenia vol. 3 (18)
- Samsul, R. 2007. Efektifitas Penghambatan Ekstrak Daging Biji Picung (*Pangium edule* Reinw.) Terhadap Pertumbuhan *Cylindrocladium spp.* Secara invitro. Skripsi. Departemen sulvikultur, fakultas pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Saputra, TK. 2001. Potensi daging biji picung (*Pangium edule* Reinw) sebagai fungisida botani teradap *fusarium solani* secara *in vitro*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari, R dan Suhartati. 2015. Pangi (*Pangium edule* Reinw.) sebagai tanaman serbaguna dan sumber pangan. Jurnal Info Teknis EBONI. 12(1): 23-25.
- Sudir, B. Nuryanto, dan T.S. Kadir. 2012. Epidemiologi, patotipe, dan strategi pengendalian penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi. Jurnal Iptek Tanaman Pangan. 7 (2):79-87.
- Suryadi Y, Kadir TS. 2009. Effect of longevity of seedling inoculation with *Trichoconis padwickii* on the severity of rice grain discolorotion. J Agrotropika. 14(1):9-14
- Susanto, U. dan Sudir. 2012. Ketahanan genotipe padi terhadap *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* patotipe III, IV dan VIII. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 31 (2):108-116.
- Tasliah. 2012. Gen ketahanan tanaman padi terhadap bakteri hawar daun (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*). Jurnal Litbang Pertanian. 31(3):103-112.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. Internationale Pharmaceutica Scientia vol. 1: issue 1.
- Wahyudi, A.T., S. Meliah, dan A.A. Nawangsih. 2011. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* bakteri penyebab hawar daun pada padi: isolasi, karakterisasi dan telaah mutagenesis dengan transposon. Jurnal Makara, Sains. 15 (1):89-96.
- Widyasari, R.A. 2005. Teknologi pengawetan ikan kembung (*Rastreliger branchysoma*.) segar dengan menggunakan bahan bioaktif alami biji picung (*Pangium edule* Reinw). Thesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yunita, F.C. 2004. Ekstraksi daging biji picung (*Pangium edule* Reinw) dan uji toksisitas terhadap (*Artemia salina* Leach.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.