

DAFTAR PUSTAKA

- Anindya, D. 2012. Efek ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae* dan *Escherichia coli*. Laporan Penelitian. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- 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: 18 Januari 2018.
- Bisri, H. 2017. Ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai edible coating untuk mengendalikan penyakit antraknosa (*Colletotrichum capsici* (Syd.) Butler & Bisby) pada buah cabai. Skripsi. Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Centre for Agriculture and Bioscience International. 2017. Datasheet: *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (rice leaf blight). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/56956>. Diakses tanggal: 20 Januari 2018.
- 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.
- Darmawansyih. 2014. Khasiat buah manggis untuk kehidupan. Jurnal Al Hikmah. 15(1):60-68.
- 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.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2011. Prakiraan serangan BLB pada padi di Indonesia masa tanam 2011. <http://www.deptan.go.id>. Diakses tanggal: 19 Januari 2018.
- Dungir, S.G., D.G. Katja, dan V.S. Kamu. 2012. Aktivitas antioksidan ekstrak fenolik dari kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Jurnal MIPA UNSRAT ONLINE. 1(1):11-15.
- 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.

- 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.
- Isro'illa, D. 2016. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap susut bobot dan kadar saponin umbi *Talinum paniculatum* (Jacq) Gaertn. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nusantara PGRI, Kediri.
- Iswari K. 2011. Kulit Manggis Berkhasiat Tinggi. Madya Centradifa, Jakarta.
- Kadir, T.S., Y. Suryadi, Sudir dan M. Machmud. 2009. Penyakit bakteri padi dan cara pengendaliannya. Dalam A.A. Daradjat, A. Setyono, A.K. Makarim, dan A. Hasanuddin (Eds.). Padi: Inovasi Teknologi Produksi, Buku 2. LIPI Press. Hal: 499-530.
- Komansilan, J.G., C.N. Mintjelungan, dan O. Waworuntu. 2015. Daya hambat ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap *Streptococcus mutans*. Jurnal e-GiGi (eG). 3(2):309-316.
- Martin, R.S.H. 2016. Aktivitas antioksidan ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana*) dan daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap aflatoksin B1 pada jagung. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Miryanti, Y.I.P.A., L. Sapei, K. Budiono dan S. Indra. 2011. Ekstraksi antioksidan dari kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. Jurnal Kesehatan. 7(2):361-367.
- Narulita, H. 2014. Studi praformulasi ekstrak etanol 50% kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Noviyani, A. 2015. Efektifitas daya hambat ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai antimikroba. <http://perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id/file/e-jurnal%20apni%20061111002.pdf>. Diakses tanggal: 30 Desember 2017.
- Nugrahawati, A.R. 2010. Pengaruh berbagai variasi suhu dan warna kemasan terhadap stabilitas antosianin kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.). Skripsi. Jurusan/Program Studi Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- 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, Jakarta.
- Pratiwi, T.S. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Erlangga, Jakarta.
- Puspitasari, L. 2013. Skrining fitokimia ekstrak etanol 95% kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Skripsi. Universitas Udayana, Bali.
- Putra, I.N.K. 2010. Aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) serta kandungan senyawa aktifnya. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. 21(1):1-5.
- Raharjati, D.P. dan N. Puspawati. 2013. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. Jurnal Biomedika. 6(1):1-11.
- Rahayu, W. 2013. Penentuan konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak buah melur (*Brucea javanica* [L.] Merr) terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang, Padang.
- Rahmawati, D.P. 2017. Pengaruh waktu dan suhu penyimpanan terhadap aktivitas antioksidan ekstrak daun sembung (*Blumea balsamifera* L.). Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- 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.
- Roza, I., Evawati, R.A. Fadri, dan Gusmalini. 2017. Total fenol dan aktivitas antioksidan bubuk kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) dari buah segar dengan variasi lama penyimpanan yang diolah secara mekanis. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. 21(2):110-116.
- Setiawan, W. 2015. Pengaruh asap cair tempurung kelapa terhadap patogen busuk lunak (*Rhizopus stolonifer*) pada buah stroberi (*Fragaria x ananassa*). Skripsi. Program Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

- Sihombing, Y. 2015. Kajian simulasi pendugaan umur simpan untuk menentukan kualitas buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Jurnal Informatika Pertanian. 24(2):257-267.
- 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.
- Sujono dan A. Nuryati. 2017. Uji antibakteri ekstrak metanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jurnal Teknologi Laboratorium. 6(1):25-30.
- 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.
- Suyanti dan Setyadjit. 2007. Teknologi penanganan buah manggis untuk mempertahankan mutu selama penyimpanan. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian. 3:66-73.
- Tasliah. 2012. Gen ketahanan tanaman padi terhadap bakteri hawar daun (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*). Jurnal Litbang Pertanian. 31(3):103-112.
- 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.