

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S., N, Hasan., Hardiyanto, dan R, Wulandari. 2015. Inovasi Teknologi Spesifikasi Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Jagung di Provinsi Sumatera Barat. Indonesia Agency for Agriculture Research and Development (IAARD) Press, Jakarta.
- Accinelli, C., M. L. Sacca., H. K. Abbas., R. M. Zablotowics., and J. R. Wilkinson. 2009. Use of a granular bioplastic formulation for carrying conidia of a non-aflatoxinogenic strain of *Aspergillus flavus*. *Bioresource Technology*. 100(17): 3997-4004
- Affandi, M. F. 2012. Informasi Singkat Benih (*Syzygium polyanthum*). Direktorat Bina Perbenihan Tanaman Hutan.
- Amaji, Y. 2018. Potensi berbagai macam ekstrak tumbuhan sebagai antifungi dalam memperpanjang masa penyimpanan serta mempertahankan kualitas jagug. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas andalas, Padang.
- Badan Ketahanan dan Penyuluhan Pertanian Aceh (BPK3 Aceh). 2009. Budidaya Tanaman Jagung. Dinas Pertanian, Aceh.
- Bahriyah, K. 2012. Pengaruh posisi biji di tongkol dan suhu penyimpanan terhadap vibilitas biji jagung (*Zea mays* L.) pada berbagai umur simpan. Skripsi. Universitas Islam Negeri Malik Ibrahim, Malang.
- Bhaskara, G. Y. 2012. Uji daya antifungi ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* [Wight] Walp.) terhadap *Candida albicans* ATTC 10231 secara in vitro. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Cita, W. E., I. K. Suada dan K. Budiasa. 2018. Pengaruh infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap kualitas daging kambing pada suhu ruang. *Jurnal Medicus Veterinus*. 7(6): 616-625
- Dewanti, S. dan M. T. Wahyudi. 2011. Uji aktivitas mikroba infusum daun salam (*Folia Syzygium polyanthum* WIGHT) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* secara in-vitro. *Jurnal Medika Planta*. 1(4): 81-82
- Fachriyah, D. A. 2017. Daya hambat ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum* [Wight] Walp.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah, Semarang.
- Fahriya, P. S. dan M. S. Shofi. 2011. Ekstraksi zat antimikroba dari tanaman yodium (*Satropa multifida tinn*) sebagai bahan baku alternatif antibiotik alami. Technical Report. Universitas Diponegoro, Semarang.

- Fandohan, P., D. Zoumenou., D. J. Hounhouigan., W. F. Marasas., M. J. Wingfield., and K. Hell. 2005. Fate of aflatoxins and fumonisins during the processing of maize into food product in Benin. *International Journal Food Microbial.* 98(3): 249-259
- Fitriani, A., Y. Hamdiyati., dan R. Engriyani. 2012. Aktivitas antifungi ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* secara in vitro. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi.* 29(2); 71-79
- Fitri, A. 2007. Pengaruh penambahan daun salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap kualitas mikrobiologis, kualitas organoleptis dan daya simpan telur asin pada suhu kamar. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Grosvenor, P. W., A. Supriono, P. K. Gothard, N. C. McWilliam, and D. O. Gray. 1995. Medicinal plants from Riau Province, Sumatra, Indonesia. Part 2: antibacterial and antifungal activity. *Jurnal of Ethnopharmacology.* 45(20): 97-111
- Guynot, M. E., S. Marin, and A. Ramos. 2005. Screening for antifungal activity of some essential oils against common spoilage fungi of bakery products. *Food Sci Technol Int.* 11(1): 25-32
- Habibi, A. I. 2017. Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak n-heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Hakim, R. F., F. Fakhrurrazi, dan W. Ferisa. 2016. Pengaruh air rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum* Wight) terhadap pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Journal of Sjah Kuala Dentistry Society.* 1(1): 21-28
- Hsieh. P.C., J.L. Mau., and S. H. Huang. 2001. Antimicrobial effect of various combinations of plant extracts. *Food Microbiology.* 18(1).
- Ilah, F. N. 2015. Pengaruh penambahan ekstrak etanol daun salam (*Eugenia polyanthum*) dan daun beluntas (*Pluchea indicaless*) terhadap sifat fisik, aktivitas antibakteri dan aktivitas antioksidan pada jagung edible film berbasis pati jagung. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Ito, R. P. 2017. Pengaruh penambahan zat anti cendawan terhadap tingkat kontaminasi *Aspergillus parasiticus* pada jagung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Januarsisya'ban, D. 2018. Pengaruh pemberian tepung daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap jagung pipilan selama penyimpanan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Kastanja, A. Y. 2007. Identifikasi kadar air biji Jagung dan tingkat kerusakannya pada tempat penyimpanan. *Jurnal Agroforesti.* Vol 2(1).

- Marwati., E. S. Rahayu., dan R. Indrati. 2008. Reduksi aflatoksin B1 (AFB1) dengan perebusan dalam larutan kapur pada pembuatan enting-enting. *Agitech*. 28(4): 162
- Maryam, R. 2006. Pengendalian Terpadu Kontaminasi Mikotoksin. *Balai Penelitian Veterin*. 16(1): 21-30
- Moeloek, F. A. 2006. Herbal an tradisional medicane: national perspectives and policies in Indonesia. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 5(1).
- Monica, T. 2016. Aktivitas antioksidan kombinasi ekstrak kulit manggis dan daun sambiloto terhadap aflatoksin B1 pada jagung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murtini, S. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dengan dosis 540 mg terhadap hitung jumlah koloni kuman *Salmonella Typhimurium* pada mencit BALB/C yang di infeksi *Salmonella Typhimurium*. Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Najib, M. 2017. Ekstraksi korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*) dengan etil asetat dan uji aktivitas anti jamur terhadap *Candida albicans* dan *Aspergillus flavus*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Natta, L., Orapin., Krittika dan Pantip. 2008. Essential oil from zingiberaceae for anti food-borne bacteria. *International Food Research Journal*. 15(3): 337-346.
- Noveriza, R. dan Miftakhurohmah. 2010. Efektivitas ekstrak metanol daun salam (*Syzygium polyanthum*) dan daun jeruk purut (*Cytrus Histrix*) sebagai anti jamur pada pertumbuhan *Fusarium oxysporum*. *Jurnal Litri*. 16(1)
- Olivia, F., S. Alam., dan I. Hadibroto. 2004. *Seluk Beluk Food Suplemen*. Gramedia, Jakarta.
- Pelczar, M. J., dan E. C. S. Chan. 2005. *Dasar-Dasar mikrobiologi*. UI Press, Jakarta.
- Prabawati, S. Y. 2006. Aspek kimiawi racun aflatoksin dalam bahan pangan dan pencegahannya. *Kaunia Jurnal sains dan Teknologi*. 2(2)
- Prahasta, A. 2009. *Agribisnis Jagung*. CV Pustaka Grafika, Bandung.
- Purwono dan Rudi. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Riwandi., M. Handajaningsih., dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press, Bengkulu.
- Rubak, Y. T. 2011. Tingkat cemaran aflatoksin B1 pada jagung di Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Agitech*. 31(3).

- Salisbury, F. B. Dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi tumbuhan, perkembangan tumbuhan, dan fisiologi lingkungan. Terjemahan oleh Diah R. Lukman. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Samudra, A. 2014. Karakterisasi ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* Wight) dari tiga tempat tumbuh di Indonesia. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sembang, S., Jamaluddin, P., dan Ratnawaty, F. 2019. Pengaruh teknik penyimpanan terhadap pengendalian aflatoxin jagung (*Zea mays* L.) selama penyimpanan. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. Vol.5: S37-S47.
- Somantri, A. S., dan Miskiyah. 2012. Sistem Keamanan Pangan Berbahan Baku Jagung. Balai Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian, Bogor.
- Steel, G. D. Dan T. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric . PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Strosnider, H., A. E. Baumgartnr., M. Banziger., R. V. Bhat., R. Breiman., and M. N. Brune. 2006. Public health strategies for reducing aflatoxin exposure in developing countries. A Workgroup Report environmental Healt Perspectives.114(12).
- Suarni dan S. Widowati. 2007. Struktur, Komposisi dan Nutrisi Jagung. Dalam Jagung. Pusat Penelitian Tanaman Pangan, Bogor.
- Suciari, L. K., N. Mastra dan C. D. Widhya. 2017. Perbedaan zona hambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada berbagai konsentrasi rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*) secara in vitro. Jurnal Meditory. Vol 5(2)
- Sudewo, B. 2010. Basmi Penyakit dengan Sirih Merah: Sirih Merah Pembasmi Aneka Penyakit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sudirman, T. Z. 2014. Efektivitas ekstrak daun salam (*Eugenia polyanthum*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara in vitro. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sumono, A. dan A. Wulan. 2008. The use of bay leaf (*Eugenia polyantha* Wight) in dentistry. Dental Journal. 41(3)
- Sumono, A. dan A. Wulan. 2009. Kemampuan air rebusan daun salam (*Eugenia polyantha* Wight) dalam menurunkan jumlah koloni bakteri *Streptococcus sp.* Majalah Farmasi Indonesia. 20(3): 112-117
- Sundari, S. 2016. Identifikasi jamur pada jagung sebagai bahan baku pakan di peternakan Tunas Muda desa Tasikmadu Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. Skripsi. Fakultas Vokasi. Universitas Airlangga, Surabaya.

- Tammi, A. 2016. Perbandingan daya hambat ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* [Wight] Walp.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Echerichia coli* secara in vitro. Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Lampung.
- Tian, J., X. Ban., H. Zeng., J. He., B. Huang., and Y. Wang. 2011. Chemical composition and antifungal activity of essential oil from *Cicuta virosa* L. Var. *Latisecta* Celak. *International Journal Food microbiology*. 145(3): 464-470
- Trimasdika, F. 2016. Uji aktivitas antibakteri infusum daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)) dalam menghambat pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. Jurusan Analisa Kesehatan Politeknik Kesehatan Bandung, Bandung.
- Williams, J. H., T. D. Phillips., P. E. Jolly., J. K. Stiles., C. M. Jolly., and D. Aggrawal. 2004. Human aflatoxicosis in developing countries: a review of toxicologi, exposure, potential heal consequences and interventiouns. *American Journal of Clinical Nutron*. 80(5).
- Winarto, W. P. Dan T. Karyasari. 2004. Memanfaatkan Bumbu Dapur Untuk Mengatasi Aneka Penyakit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wiryowidagdo, S. 2008. Kimia dan Farmakologi Bahan Alam. EGC, Jakarta.
- Wulandari, N. 2006. Pengaruh pemberian ekstrak *Syzygium polyanthum* terhadap produksi ROI makrofog pada mencit BALB/C yang di inokulasi *Salmonella typhimurium*. Skripsi. Universitas Diponegor, Malang.
- Yana, S. 2018. Pengaruh pemberian tepung daun mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap kualitas jagug pipilan selama penyimpanan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, payakumbuh.
- Yudistira, F. A., S. Muwarni., dan P. Trisunuwati. 2012. Potensi antimikroba ekstrak air daun kelor (*Moringa oliefera*) terhadap *Salmonella enteritidis* (SP1-PKH) secara in vitro. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Yuliati, M. 2012. Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* Wight Walp) terhadap beberapa mikroba patogen secara klt-bioautografi. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin, Makasar.
- Yusnawan, E. 2013. Isu Global Keamanan Pangan Kacang Tanah I: Kontaminasi Aflatoksin dan Cara Pencegahan Saat Prapanen Berdasar Bioekologi *Aspergillus flavus*. *Bul. Palawija*. No. 25:11-17