

## 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.
- Ahmad, U., 2013. Teknologi Penanganan Pascapanen Buah dan sayuran. Jurnal Litbang Pertanian. 28 (1): 15-22.
- Anggun, W.C. 2012. Budidaya Tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan Khasiatnya Sebagai Obat Tradisional di PT. Indmira Citra Tani Nusantara JL. Kaliurang KM. 16,3 Sleman Jakarta. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Produksi Tanaman Florikultura (Hias) Krisan (Tangkai). <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 5 Mei 2017.
- Badan Standar Nasional. Standar mutu jagung SNI 01-3920-1995. Jakarta.
- Balajee, M.S. 2009. *Aspergillus Terreus complex*. Medical Mycology. 47:42-46.
- Cahyana, F. N., D. Suhartanti. 2015. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol 70% Campuran Rimpang *Curcuma Domestica* dengan Biji *Phaleria Macocarpa* Terhadap Jamur *Trametes sp.* Sebagai Sumber Belajar Siswa SMA Kelas X. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Christensen. C.M., and H.H. Kaufmann. 1969. Grain Storage; thr Role of Fungi and Quality Loss. University of Minnesota, Minneapolis.
- Dani, I. W., K. Nurtjahja., C. F. Zuhra. 2015. Penghambatan Pertumbuhan *Aspergillus flavus* dan *fusarium moniliform* Oleh Ekstrak Salam (*Eugenia polyantha*) dan Daun Kunyit (*Curcuma Domestica*). Fakultas MIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Deak, E., Wilson S.D, White E, Carr J. H., and Balajee S.A. 2009. *Aspergillus terreus* accessory conidia are unique in surface architecture, cell wall composition and germination kinetics. Plos One 4: e7673.
- Departemen Pertanian. 2007. Statistik Pertanian 2007. Pusat Data Statistik dan Informasi Pertanian, Departemen Pertanian, Indonesia.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2004. Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Ediningsih., W. Rusbianto dan Balitro. 2016. Penanganan aflatoksin pada bahan pangan. Warta penelitian dan pengembangan tanaman industri. 22(3): 7-12.

- Fauzah, S. N., I. A. Zulfah. 20xx. Pengaruh Pemberian Berbagai Kosentrasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa*) Terhadap Pertumbuhan *Escherchia coli*. Fakultas Kedokteran. Universitas Swadya Gunung Jati. Cirebon.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan I. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 320 hal.
- Gandjar, I., W. Mangunwardoyo, I. Santoso, A. Oetari, W. Sjamsuridzal & Ismangil. 2000. Pengenalan Kapang Tropik Umum. Jurusan Biologi, FPMIPA, Universitas Indonesia. Depok.
- Hadijah, A. D. 2009. Identifikasi kinerja usahatani dan pemasaran jagung di Nusa Tenggara Barat. Prosiding Simar Nasional Serealia. ISBN:978-979-8940-27-948.
- Hamdiyati, Y., A. Syulasmii., R. Solihat. 20xx. Pengaruh Lama dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Rimpang Kunyit (*Cucuma domestica* Val.) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. Secara In Vito. Pendidikan Biologi. UPI.
- Handajani, N. S. dan R. Setyaningsih. 2006. Identifikasi jamur dan deteksi Aflatoksin B1 terhadap petis udang komersial. Biodiversitas 7 (3): 212-215.
- Hapsoh., Rahmawati. 2008. Modul Agronomi : Budidaya Tanaman Obat-Obatan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Hariato, I. K., P. L. Suling., L. Mintjelungan. 2017. Uji Daya Hambat Perasan Rimpang Kunyit (*Curcuma Longa* L) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. Fakultas Kedokteran Gigi UNSRAT. Manadp.
- Hartanto, N., Sugiarto, Watanabe Shigeru. 2003. Teknologi Tekstil. Jakarta: PT. Prody Paramitra.
- Hartati, N. S. dan Prana, T. K. 2003. Analisis kadar pati dan serat kasar tepung beberapa kultivar talas (*Colocasia esculenta* L. Schott). Natur Indonesia 6 (1): 29-33.
- Hartati, Y.S, dan Balitro. 2013. Khasiat kunyit sebagai obat tradisional dan manfaat lainnya. Warta Penelitian dan pengembangan tanaman industri. 19(2):5-6.
- Hidayati, E., N. Juli, dan E. Marwani. 2002. Isolasi enterobacteriaceae patogen dari makanan berbumbu dan tidak berbumbu kunyit (*Curcuma longa* L.) serta uji pengaruh ekstraksi kunyit (*Curcuma longa* L.) terhadap pertumbuhan bakteri yang diisolasi. Jurnal Matematika dan Sains, 7(2): 43-52.

- Jusuf, E. 1980. Analisis Kandungan Kurkumin Pada Rimpang Beberapa Jenis Curcuma Dari Jawa. Thesis. Universitas Nasional, Jakarta.
- Kasno, A. 2004. Pencegahan Infeksi *Aspergillus Flavus* dan Kontaminasi Aflatoksin pada Kacang Tanah. J . litbang Pertanian 23(3) : 75-81.
- Kim, J. H., N. Mahone., K. L. Chan., R. Molyneux., and B. C. Campbell. 2006. Controlling food-contaminating fungi by targeting antioxidant stressresponse system with natural phenolic compounds. Applied Microbiology and Biothecnology. 70(3): 735-739.
- Kristanto, A. 2008. Teknologi Pascapanen untuk Peningkatan Mutu Jagung. www.google.co.id. [21 Mei 2016].
- Kumar, A., R. Shukla., P. Singh dan N. K. Dubey. 2010. Chemical composition, antifungal and antiaflatoxicogenic activities of *Ocimum sanctum* L. essential oil and its safety assessment as plant based antimicroba. *Food and Chemical Toxicology* 48: 539-540.
- Lewis L, Onsongo M, Njapau H, Rogers HS, Luber G, Kieszak S, et al. 2005. Alatoxin contamination of commercial maize products during an outbreak of acute aflatoxicosis in Eastern and Central Kenya: Environ Health Perpect. 113: 1763-7.
- Lutfiyanti, R., Ma'ruf, W. F., dan Dewi, E. N. 2012. Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 1 (1) : 26-33.
- Manitto, P. 1992. Biosintesis roduk Alami. IKIP Press, Semarang.
- Margaret, L.V dan V. Brian. 1981. Secondary Plant Metabolism. London: The Macmillan Press Ltd.
- Marwati, Endang S. Rahayu, Retno Indrati. 2008. Reduksi Aflatoksin B<sub>1</sub> (AFB<sub>1</sub>) Dengan Perebusan Dalam Larutan Kapur Pada Pembuatan Enting-enting. *Agritech* 28(4):162.
- Maryam, R. 2006. Pengendalian Terpadu Kontaminasi Mikotoksin. *Wartazoa* 16 (1) : 21-30.
- Midio, A, F.; R. R. Campons and M. Sabino. 2001. Occurence of aflatoxins B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub> and G<sub>2</sub> in cooked food components of whole meals marketed in fast food outlets of the city of Sao Pulo, SP, Brazil. *Food Additivies and Contaminants* 18:445-448.
- Miller, J. D. dan H. L. Trenholm. 1994. Mycotoxin in Grain, Compound Other Than Aflatoxin. Eagan Press. St. Paul, Minnesota.

- Moghadamtousi, S. Z., H. A. Kadir, P. Hassandarvish, H. Tajik, S. Abubakar, and K. Zandi. 2014. A review on antibacterial, antiviral, and antifungal activity of curcumin. *BioMed Research Internasional*.
- Montesqrit, Harnentis dan Januarnisya'ban, D. 2018. Pengaruh Pemberian Daun Mimba (*Acadirachta indica A. Juss*) Terhadap Kualitas Jagung Pipilan selama Penyimpanan. *Prosiding Seminar Nasional Himpunan Ilmuan Tumbuhan Pakan Indonesia*. Vol. 7: 124-132.
- Muchtar. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan Ransum Komplek Sapi Potong Berbasis Limbah Pelempah Sawit Amoniasi terhadap Kandungan Nutrisi dan Pertumbuhan Spora Jamur. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Muhtadi, A. 2016. Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa L*) Terhadap *Pestalotiopsis psidii* (Pat.) Mordue Penyebab Kanker Berkudis Pada Jambu Kistal Secara In Vitro. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Munawwaroh, R. 2016. Uji Aktivitas Antijamur Jamur Madura "Empot Super" Terhadap Jamur *Candida Albicans*. Skripsi. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Nugraheni, R. W., A. Rahman., Rakhmawati. 20xx. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang *Curcuma Domestica* Dari Berbagai Daerah Terhadap *Bacillus Cereus* dan *Klebsiella Pneumoniae*. Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Nurhayati, I., A. Syulasmii., Y. Hamdiyati. 20xx. Aktivitas Antifungi Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Alternaria porri Ellis* Secara In Vitro. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
- Syarief, R, L. Ega dan C. C. Nurwitri. 2003. Mikotoksin Bahan Pangan Diterbitkan atas kerjasama IPB Press dengan sekolah Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Pangemanan, A., Fatimawali., F. Budiarmo. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp*. Fakultas Kedokteran. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Parwati, I. M. O. A. dan Dewi, P. F. S. 2008. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri dari rimpang lengkuas (*Alpinia galanga L.*), *Jurnal Kimia* 2 (2) : 100-104.
- Permadi, A. 2008. Membuat Kebun Tanaman Obat. Jakarta : Pustaka Bunda. 7-10.



- Pulungan, A. S. S. 2017. Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Kunyit (*Curcuma longa* LINN) Terhadap Jamur *Candida albicans*. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Negeri Medan. Medan.
- Puspa, L.A. 2017. Pengaruh Bagian Bahan dan Metode Pra Penepungan Terhadap Kadar Kurkuminoid Pada Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dengan Metode Uplc (*Ultra Performance Liquid Chromatography*). Artikel. Universitas Pasundan. Bandung.
- Rachmawati, S., A. Lee., T. B. Murdiati., dan I. Kennedy. 2004. Pengembangan *Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)* teknik untuk analisis aflatoxin B1 pada pakan ternak. Prosiding Seminar Nasional Parasitologi dan Toksikologi Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Rachmawati, Sri. 2005. Aflatoksin Dalam Pakan Ternak Di Indonesia: Persyaratan Kadar dan Pengembangan Teknik Deteksinya. *Wartazona* 15(1): 26-37.
- Ramadhani, I. P., Erly., Asterina. 2017. Hambat Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* V.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. <http://jurnal.fk.unand.ac.id>.
- Retnani, Y., W. Widiarti, I. Amiroh, L. Herawati, dan K.B. Satoto. 2009. Uji daya simpan dan palatabilitas wafer ransum komplit pucuk dan ampas tebu untuk sapi pedet. *Media Peternakan*. 32 (2):130-136.
- Rukmana, R. 1995. Kunyit. Yogyakarta: Kanisius. 11-12
- Sabri, R., A. Kasmiran dan C, Fadli. 2007. Daya simpan wafer dari bahan baku lokal sebagai bahan pakan ternak ruminansia. *Jurnal Jesbio*. Universitas Almuslim-Bireuen. 6(1): 35-39
- Sakti, H., S. Lestari dan A. Supriadi. 2006. Perubahan mutu ikan gabus (*Channa striata*) asap selama penyimpanan. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*. 5 (1): 11-18.
- Salam, N. A. 2018. Penggunaan kunyit (*Curcuma domestica* Val.) sebagai anti jamur terhadap kualitas dedak padi pada waktu penyimpanan berbeda. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Salempa, P. 2007. Uji Daya Hambat Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val). Terhadap perumbuhan *Staphylococcus aureus*. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Makasaar. Makassar.
- Sihombing, P. A. 2007. Aplikasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai Bahan Pengawet Mie Basah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- SNI. 1998. SNI 01-4483-1998. Jagung Bahan Baku Pakan. Badan Standarisasi Nasional Indonesia. Jakarta.
- Somantri A S. 2005. System Analisis of Postharvest Handling and Shelflife Prediction of Maize. Tersedia pada: <http://www.pascapanen.litbang.Deptan.go.id>.
- Sumiati dan Adnyana, 2004 dalam Sihombing Arinigora, Pretty. 2007. Aplikasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) Sebagai Bahan Pengawet Mie Basah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Steel, G. D. Dan T. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudjaswandi, R. 2006. Peningkatan efek bakteriostatika dispersi padat tetrasiklin HCI-Polieten Glikol 6000-tween 80. *Majalah Farmasi Indonesia*. 17 (12) : 98 – 103.
- Suharjito, 2011. *Pemodelan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Cerdas Manajemen Resiko Rantai Pasok Produk/Komoditi Jagung*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi dan Tranggono, 1990. *Biokimia, Teknologi Pasca Panen dan Gizi*. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Syamsu, J. A. 2002. Pengaruh waktu penyimpanan dan jenis kemasan terhadap kualitas dedak padi. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 1(2): 75-83.
- Syarief, R. dan H. Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan* Jakarta: Penerbit Acan.
- Syarief, R. Ega, L. Nurwitri CC. 2003. *Mikotoksin Bahan Pangan*. Bogor: IPB Pr.
- Tangendjaja, B. Dan S. Rachmawati. 2006. Mycotoxin levels in corn and feed collected from Indonesian feedmills. *Proc ISTAP IV*, Jogyakarta.
- Thomas, A.N.S. 2006. *Tanaman Obat Tradisional*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tian, J., X. Ban., H. Zeng., J. He., B. Huang and Y. Wang. 2011. Chemical composition and antigungal activity of essential oil from *Cicuta virosa* L. var. *latisecta* Celak. *International Journal of Food Microbiology*. 145 : 464-470.
- Widianingrum, Miskiyah dan A. S. Somantri. 2010. Perubahan Sifat-Fisiko-Kimia Biji Jagung (*Zea mays* L.) Pada Penyimpanan Dengan Perlakuan Karbondioksida (CO<sub>2</sub>). *Agritech*, Vol. 30, No.1, Februari 2010.

Widiastuti, R. 2006. Mikotoksin: Pengaruh terhadap kesehatan ternak dan residunya dalam produk ternak serta pengendaliannya. *Wartazoa* 16(3) : 116-127.

Widiastuti, R., Indraningsih dan R. Firmansyah. 2008. Analisis Afaltoksin Pada Jagung yang dimurnikan dengan Solid Phase Extraction dan Dideteksi secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008* : 705-710.

Winarto, I. W. 2004. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. pp 2-12.

Yuliati. 2016. Uji Ekstrak Kunyit Sebagai Antibakteri dalam Pertumbuhan *Bacillus sp* dan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro. Departemen Mikrobiologi FKIK, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Yurahmen, Y., Eryanti dan Nurbalatif. 2002. Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri dan Ekstrak Metanol Lengkuas (*Alpinia galangal*), *Jurnal Nature Indonesia*, 4 (2), 178-183.

