

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M. F., A. S. Rao., S. R. Ahemad and M. Ibrahim. 2012. Phytochemical studies and antioxidant activity of *Melia azedarach* Linn leaves by dpph scavenging assay. *International Journal of Pharmaceutical Applications*. 3(1) : 271-276.
- Badan Standardisasi Nasional. 1995. SNI 01-3920-1995. Standar Mutu Jagung. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 3920:2013. Jagung. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Bradburn, N., G. Blunden,, R. D. Coker and K. Jewers. 1993. Aflatoxin contamination of maize. *Tropial Science*. 33: 418-428.
- Chiu, S. F. 1985. Recent research finding on Meliaceae and other promising botanical insecticides in China. *Z. Pflkrankh. Pflsch.* 92: 310-319.
- Dewi, I. R. 2007. Prospek insektisida yang berasal dari tumbuhan untuk menanggulangi organisme pengganggu tanaman. Skripsi. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Ediningsih., W. Rusbianto dan Balitro. 2016. Penanganan aflatoksin pada bahan pangan. *Warta penelitian dan pengembangan tanaman industri*. 22(3): 7-12.
- Fardani, C. 2009. Uji efikasi beberapa fungisida nabati untuk mengendalikan hawar daun (*Helminthosporium maydis* Nisik.) pada beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) di Lapangan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fitriyani., D. Kusriani dan E. Fachriyah. 2016. Isolasi, identifikasi, dan uji sitotoksik senyawa alkaloid dari daun mindi (*Melia azedarach* L.). *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 1(2): 33-40.
- Francis, B. J. and J. F. Wood. 1982. Changes in The Nutritive Content and Value of Feed Concentrate During Storage. In: M. Rechigl (Ed). *Handbook of Nutritive Value of Processed Food*, CRC Press, Florida.
- Goldblatt, L. A. 1969. *Aflatoxin Scientific Background, Control and Implication*. Academic Pr, New York.
- Gunamalai, L. and D.Vanila. 2015. Insilico targeting biosynthetic pathway of aflatoxin synthesis using the secondary metabolites of *Azadirachta indica*. *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 7(1): 5-8

- Hall, D. W. 1970. Handling and Storage of Food Grains in Tropical and Subtropical Areas. Rome: FAO.
- Harbone, J. B. 1979. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Edisi II. Terjemahan Kosasih Padmawinada dan Iwang Soediro. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hariana, A. 2006. Tanaman Obat dan Khasiatnya Seri 2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hell, K., K. F. Cardewell., M. Setamou and H. M. Poehling. 1999. The influence of storage practices on aflatoxin contamination in maize in four agroecological zones of Benin, west Africa. *Journal of Storage Products Research*. 3(22): 365-382.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid I. Terjemahan dari De Nuttige Planten Van Indonesie, oleh Balitbang Kehutanan. Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Imdad, H. P. dan A. A. Nawangsih. 1999. Menyimpan Bahan Pangan. Penebar Swadaya Press, Jakarta.
- Ito, R. P. 2017. Pengaruh penambahan zat anti cendawan terhadap tingkat kontaminasi *Aspergillus parasiticus* pada jagung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Kartasapoetra, A. G. 1987. Hama Hasil Tanaman Dalam Gudang. Edisi Pertama. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kasno, A. 2004. Pencegahan infeksi aspergillus flavus dan kontaminasi aflatoxin pada kacang tanah. *J. Litbang Pertanian*. 23(3) : 75-81.
- Kennedy, I. R. 2003 An Overview of Aflatoxin Contamination in Food And Feed: risk assessment and management. Didalam : Pelatihan Metode Elisa Untuk Mendeteksi Aflatoxin pada Pakan. hlm 1-18. Bogor.
- Kim, J. H., N Mahoney., K. L. Chan., R. Molyneux and B. C. Campbell. 2006. Controlling food-contaminating fungi by targeting antioxidant stress-response system with natural phenolic compounds. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 70(3) : 735-739.
- Kristanto, A. (2008). Teknologi pascapanen untuk peningkatan mutu jagung. www.google.co.id. Diakses 20 Desember 2017.

- Kumar, A., Shukla, R., Singh, P. and N. K. Dubey. 2010. Chemical composition, antifungal and antiaflatoxic activities of *Ocimum sanctum* L. essential oil and its safety assessment as plant based antimicrobial. *Food and Chemical Toxicology*. 48: 539-54.
- Kumar, R., R. Singh., P. S. Meera and S. B. Kalidhar. 2003. Chemical components and insecticidal properties of baka (*Melia Azedarach* L.) a review. *Agric. Rev.* 24(2) : 101-115.
- Lillehoj, E. B. 1987. The aflatoxin-in-maize problem: The historical perspective. P. 13-32. M. S. Zuber, E. B. Lillehoj and B. L. Renfro (Eds). *Aflatoxin in Maize. A Proceeding of the Workshop. CIMMYT. Mexico D. F.*
- Lisangan, M. M., R. Syarief., W. P. Rahayu and O. S. Dharmaputra. 2015. Antifungal activity of kebar grass leaf extracts on the growth of aflatoxicogenic *Aspergillus flavus* in food model media. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*. 17(2): 116-128.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana., K. Kadir dan S. A. Prawira. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.*
- Maryam, R. 2006. Pengendalian terpadu kontaminasi mikotoksin. *Wartazoa*. 16(1): 21-30.
- Namazi, M., A. Allameh., M. Aminshahidi., A. Nohee and F. Malekzadeh. 2002. Inhibitory effect of ammonia solution on growth and aflatoxin production by *Aspergillus parasiticus* NRRL-2999. *Acta Poloniae Toxicologica*. 10: 65-72.
- Natural Resources Institute. 1991. *Insects and Arachnids of Tropical Stored Products : their biology and Identification (A Training Manual)*. Ed. C. P. Haines. Second Edition. Central Avenue, Chatham Maritime, Kent ME4 4TB, United Kingdom. 246p.
- Nursal, E., P. S. Sudharto dan R. Desmier. 1997. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bahan Pestisida Nabati Terhadap Hama*. Balai Penelitian Tanaman Obat, Bogor.
- Phang, L. 2001. *Pemanfaatan bekatul, pollard dan jagung pada media tumbuh terhadap produksi tubuh buah shitake (*Lentinula Edodes*) di Daratan Rendah Ciomas Bogor*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Pitt, R. E. 1993. A descriptive model of mold growth and aflatoxin formation as affected by environmental conditions. *Journal of Food Protection*. 56: 139-146.
- Rukmana, R. dan Y. Oesman. 2002. *Nimba Tanaman Penghasil Pestisida Alami*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sarasutha, I. G. P. 2002. Kinerja usaha tani dan pemasaran jagung di sentra produksi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 21(2): 39-47.
- Sonyaratri, D. 2006. Kajian daya insektisida ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica A. Juss*) dan ekstrak daun mindi (*Melia azedarach L.*) terhadap perkembangan serangga hama gudang *Sitophilus Zeamais Motsch*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Stanley, W. 2003. Discription, Development, Structure and Composition of The Corn Kernel. Didalam Laurence A., Pamella J. W., editor. *Corn Cemistry and Technology*. Ed ke – 2. Minnesota. American Association of Cereal Chemists Press Inc.
- Steel, G. D. dan T. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric* PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Syamsu, J. A. 2003. *Penyimpanan pakan ternak : Tinjauan proses kimiawi dan mikrobiologi*. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Syarief, R. dan H. Halid. 1999. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Kerja Sama dengan Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi IPB. Arcan Press, Jakarta.
- Tangendjaja, B. dan E. Wina. 2014. *Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Tatsadjieu, N. L., P. M. J. Dongmo., M. B. Ngassoum., F. X. Etoa and C. M. F. Mbofung. 2009. Investigations on the essential oil of *Lippia rugosa* from Cameroon for its potential use as antifungal agent against *Aspergillus flavus* Link ex. Fries. *Food Control*. 20: 161-166.
- Teter, N. C. 1984b. Dry Matter Loss. P. 19.40. In *Training Manual of Grain Post Harvest Technology*, National Post Harvest Institut for Research and Extension, Metro Mania, Philippines.

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 of Food Microbiology*. 145 : 464-470.

Wardiyono. 2008. *Glycine max* L. Merrill. Dikutip dari <http://www.prosea-kehati.com>. Diakses tanggal 23 April 2018.

Williams, P. C. 1991. Storage of Grains and Seeds. Di dalam : *Mycotoxin and Animal Food*. CRG Press Inc, Boca Raton, Florida.

Winarno, F. G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Yusmani dan Sumartini. 2001. Identifikasi Bahan Nabati Untuk Pengendalian Penyakit Karat Pada Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian, Malang.

