

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonym, 2011. Jagung. <http://id.wikipedia.org/wiki/Jagung>. Diakses Pada Tanggal 16 Desember 2017.
- Balfas, R. 1994. Pengaruh ekstrak air dan etanol biji mimba terhadap mortalitas dan pertumbuhan ulat pemakan daun handeuleum, *Doleschaliapolibete*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida Nabati. Hal : 203-207.
- Bala BK. 1997. *Drying and Storage of Cereal Grains*. Plymouth: Science Publisher Inc.
- Bahri S, Maryam R. 2004. Mikotoksin berbahaya dan pengaruhnya terhadap kesehatan hewan dan manusia. *Mikologi Kedokteran Indonesia* 5:31–43.
- Balajee, M.S. 2009. *Aspergillus terreus* complex. *Medical Mycology*. 47: 42-46.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2013. *SNI 3920:2013 Jagung*. Jakarta (ID): Badan Standarisasi Nasional.
- Diener UL, Davis N. 1969. Aflatoxin Formation by *Aspergillus flavus*. Di dalam: Goldblatt LA, editor. *Aflatoxin Scientific Background, Control, and Implications*. New York: Academic Pr.
- Dzulkarnain, B., D. Sundari dan A.Chozin. 1996. Tanaman obat brsifat anti bakteri di Indonesia. *Cermin Dunia Kedokteran* 110: 35 – 43
- Departemen Pertanian. 2005. *Rencana Aksi Pemantapan Ketahanan Pangan 2005– 2010*. Jakarta: DEPTAN.
- 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.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan 1*. PT Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2001. *Manual on the Application of the HACCP System in Mycotoxin Prevention and Control*. [Internet]. [28 Agustus 2017]. Tersedia pada : <http://www.fao.org>.
- Gandjar, I., W. Mangunwardoyo, I. Santoso,A. Oetari, W. Sjamsuridzal & Ismangil. 2000. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Jurusan Biologi, FPMIPA, Universitas Indonesia. Depok.
- Hall, C.W. 1970. *Handling and Storage Food Grain in Tropical and Subtropical Areas*. Roma :FAO

- Heyne, K. 1987. *Pertumbuhan Berguna Indonesia Jilid I. Terjemahan dari De Nuttige Planten Van Indonesia*, oleh Balitbang Kehutanan Jakarta. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Iswanto, A. H. 2009. *Identifikasi Jamur Perusak Kayu*. Karya Tulis. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Kaniappan, M. L. N. mathurin and R. natarajan. 1991. A study on the antipyretic effect of *Andrographis paniculata* Nees. *Indian Vet. J.* 68: 314 – 316.
- Kartasapoetra, A G., 2000, *Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Kardinan, A. 2004. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. Hlm. 29.
- Kasno, A. 2004 . *Pencegahan Infeksi *Aspergillus flavus* dan Kontaminasi Aflatoksin Pada Kacang Tanah . J . Litbang Pertanian 23(3) : 75 - 81 .*
- Kardinan, Agus, 2000, *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kardinan, Agus, 2002, *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kennedy IR. 2003. An Overview of aflatoxin contamination in food and feed : risk asesment and management. Di dalam : *Pelatihan Metode Elisa Untuk Mendeteksi Aflatoksin Pada Pakan*. Hlm 1-8.
- Kardinan A. 2008. *Pengembangan Kearifan Lokal Pestisida Nabati*. Sinar Tani Edisi 15 – 21 April 2009. No. 3299. Tahun xxxix. Hal.5.
- KUMAR, S. And PRASAD G. 1992. Efficacy of medical plant (*Andrographis paniculata* Nees) extract on aflatoxin production and growth of *Aspergillus flavus*. *Lett Appl. Microbiol.* 15: 131 – 142.
- Kusumaningrum HD, Suliantari, Toha AD, Putra SH, dan Utami AS. 2010. Contamination of *Aspergillus flavus* and Aflatoxin at Distribution Chain of Maize Based Food Product and Its Influencing Factors. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 21(2): 171-176.
- Kristanto, A. 2008. *Teknologi Pascapanen untuk Peningkatan Mutu Jagung*. [www.google.co.id](http://www.google.co.id). [20 Agustus 2017].
- Mirin, A. 1997. Percobaan pendahuluan pengaruh ekstrak daun mimba terhadap pertumbuhan jamur *Colletotrichum capsici*. *Risalah kongres nasional xiii*

dan seminar ilmiah perhimpunan hitopatologi Indonesia, Mataram. 25-27 September 1995.

Manaf, S. Kusmini, dan E. Helmiyati. 2005. Evaluasi daya repelensi daun mimba (*Azadirachta indica* A Jus) terhadap hama gudang *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Gradien* (I): 23-29. [5 September 2017]

Maryam, R. 2006. *Pengendalian Terpadu Kontaminasi Mikotoksin*. *Wartazoa* 16 (1) : 21-30.

Martawijaya AK, Kartasudjana I, Mandang YI, Amongprawira S, Kadir K. 1989. Atlas kayu Indonesia. Badan Litbang Kehutanan. Bogor. Jilid II: 96-100.

Ningsih, Y. 2013. Pengaruh fraksi ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*A.) dan daun jarak (*Jatropha curcas* L.) terhadap diameter dan jumlahpora jamur *Colletotrichum capsici* penyakit antraknosa pada cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Leeson S, Summers J. 2001. *Nutrition of The Chicken*. Ed ke-4. New Canada: University Books.

Phang L. 2001. Pemanfaatan Bekatul, Pollar dan Jagung pada Media Tumbuh Terhadap Produksi Tubuh Buah *Shitake* (*lentinula edodes*) didaratan rendah Ciomas Bogor [skripsi]. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Paulin LEG, Ernesto MM, Susana PMC. 2011. Aflatoxin and Their Impact on Human and Animal Health : an Emerging Problem. *Aflatoxins Biochemistry and Molecular Biologi*. 1. hlm 255-282.

Qitanonq. 2006. Agromania: Mindi. Diambil dari : [www.mail-archive.com/agromania@yahoo.com/msg01923.html](http://www.mail-archive.com/agromania@yahoo.com/msg01923.html) [17/12/2017]

Ruskin. 1993. *Pestisida Nabati*. Ramuan Dan Aplikasi. P.T. Penebar Swadaya.

Rachmawati S, P. zahariI, Z. Arifin. 1999. Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) untuk mengurangi cemaran aflatoksin pada pakan ayam komersial. *JITV* 4(1): 84 – 90. V

Rahayu, S. 2012. Mikrobiologi Pangan Jamur *Aspergillus flavus*. Makalah. Jurusan Gizi. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan, Surabaya.

Sastrodihardjo. 1990. Memanfaatkan Produk alami dari Nimba, Mindi dan Kulit Jambu Mete dalam Proteksi Tanaman. Kongres I HPTI, Jakarta.

Sudarmadji, D. 1991. Mimba, Insektisida Alami. *Trubus*. 4(44), pp: 20-21.

- Soeseno, S. 1993. Mimba tanaman obat yang bersifat toksik. *Trubus*. 279 (XXIV).
- Schlegel HG. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Ed ke-6. Tedjo B, penerjemah; Wattimena JR, editor. Yogyakarta: Gadjah Mada Pr. Terjemahan dari: *Allgemeine Mikrobiologie*.
- Standar Nasional Indonesia. 1998. SNI 01-4483-1998. Badan Standardisasi Nasional.
- SUGITA P, HASTIONO S, WIDIASTUTI R. 1999. Skrining bioaktivitas tanaman sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) dalam menghambat pertumbuhan dan produksi aflatoksin oleh kapang *Aspergillus* sp. *J Sains Teknol. Indones*. 1(5): 114 – 123
- Stanley W. 2003. Description, development, structure and composition of the corn kernel. Di dalam: Lawrence A, Pamella JW, editor. *Corn Chemistry and Technology*. Ed ke -2. Minnesota. American association of cereal Chemists Pres Inc.
- Syarief R, Ega L, Nurwitri CC. 2003. *Mikotoksin Bahan Pangan*. Bogor: IPB Pr.
- Syamsu, J. A. L. A. Sofyan, K. Mudikdjo, & E. Gumbira Sa'id. 2003. Daya dukung limbah pertanian sebagai sumber pakan ternak ruminansia di Indonesia. *Wartazoa* 13 (1) : 30 -37.
- Sumanti, D.M., C. Tjahjadi, M. Herudiyanto, dan T. Sukarti. 2003. Mempelajari Mekanisme Produksi Minyak Sel Tunggal dengan Sistem Fermentasi Padat pada Media Onggok-Ampas Tahu dengan Menggunakan Kapang *Aspergillus terreus*. Laporan penelitian dasar. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran.
- Sumarsih, S. 2003. Diktat Kuliah Mikrobiologi Dasar. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UPN "Veteran". Yogyakarta.
- Somantri A S. 2005. System Analysis of Postharvest Handling and Shelflife Prediction of Maize. [Internet]. [29 Agustus 2017]. Tersedia pada : <http://www.pascapanen.litbang.deptan.go.id>.
- Sonyaratri, D. 2006. Kajian daya insektisida ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* A. Jus) dan ekstrak daun mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap perkembangan serangga hama gudang *Sitophilus zeamais* Motsch. (skripsi). Fakultas Pertanian Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Syamsudin. 2007. Pengendalian penyakit terbawa benih pada tanaman cabai menggunakan biokontrol dan ekstrak botani. Makalah Falsafah Sains. IPB.
- Sukma, T.A. 2010. Hidrolisis Pati dari Tepung Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Var. Ayamurasaki) Menggunakan Ekstrak Kasar Amilase dari *Aspergillus niger*

sebagai Bahan Baku Pembuatan Wine. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Agrikultur. Fakultas Teknologi Agrikultur Universitas Brawijaya.

Suparjo. 2010. Teknik Penyimpanan Pakan: Kerusakan Bahan Pakan Selama Penyimpanan. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi

Saini SS dan Kaur A. 2012. Aflatoxin B1: Toxicity, characteristics and analysis. Glo. Adv. Res. J. Chem. Mat. Sci. 1(4): 063-070.

Tjitrosoepomo, C., 1991. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Tangendjaja, B. dan S. Rachmawati. 2006. Mycotoxin levels in corn and feed collected from Indonesian feedmills. Proc ISTAP IV, Yogyakarta.

Utami, K. P. 1999. Pestisida nabati perangai hama penyakit. Trubus. 358 (XXX).

Wiwin, S., R. Murtiningsih, N.Gunaeni dan T.Rubiati, 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan cara pembuatannya untuk pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan* <http://balitkabi.litbang.deptan.go.id/index.php/Info-Aktual/MIMBA-PESTISIDA-NABATI-RAMAHLINGKUNGAN.html>

