

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2007. Teknik Bercocok Tanam Jagung Manis. Kanisius, Yogyakarta.
- Agustini, D. M. 2006. Diversitas tanah pada agroforestri berbasis kopi di Desa Tawang Sari Kecamatan Pujon Malang. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Akil, M. dan H. A. Dahlan. 2009. Budidaya Jagung dan Deseminasi Teknologi. Balai Penelitian Tanaman Serelia, Maros.
- Aoeptah, A. 2002. Fluktuasi ketersediaan dan kualitas gizi padang rumput alam di pulau timor. Jurnal Informasi Penelitian Lahan Kering no. 11/Juli. Pusat penelitian lahan kering, Lembaga Penelitian Universitas Nusa Cendana Kupang. hal 32-37.
- Arifin, H. 2013. Evaluasi nutrisi beberapa varietas jagung terhadap pencernaan protein, retensi nitrogen, dan energi metabolisme pada ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Arikunto S. 2010. Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik. (Edisi Revisi). Rineka Cipta, Jakarta.
- Badan Ketahanan dan Penyuluhan Pertanian dan Peternakan Aceh (BPK3 Aceh). 2009. Budidaya Tanaman Jagung. Dinas Pertanian Aceh, Aceh.
- Badan Litbang Pertanian. 2004. Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Badan Standar Indonesia. SNI-01-4483-1998. Jagung bahan baku pakan.
- Balitbangtan. 2005. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jagung. Departemen Pertanian, Jakarta.
- BPS. 2014. Agam Dalam Angka 2014. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, Padang.
- BPS. 2015. Agam Dalam Angka 2015. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, Padang.
- Deptan. 2010. Budidaya Jagung Manis. [www.tongkol.jagung-manis](http://www.tongkol.jagung-manis) . Diakses tanggal 13 Januari 2017.
- Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Pertanian. 2014. Pupuk Terdaftar 2014. Diakses tanggal 1 Mei 2017.

- Dupont Pioneer. Deskripsi Jagung. [www.pioneer.com/web/site/indonesia](http://www.pioneer.com/web/site/indonesia). Diakses tanggal 25 Juni 2017.
- Effendi, S. 1987. Bercocok Tanaman Jagung. CV Yasaguna, Jakarta.
- Hani'ah. 2008. Performa ayam broiler yang diberi ransum berbasis jagung dan bungkil kedelai dengan suplementasi DL- metionin. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Hardianti, S. N. 2011. Pengaruh pemberian pupuk nitrogen terhadap mutu dan sifat fisika-kimia tepung *Casava* fermentasi. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1992. Ilmu Tanah. Mediatama Sarana Prakarsa, Jakarta.
- Hayne, K. 1987. Tumbuhan berguna Indonesia-I. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan Bogor, Bogor.
- Hermawati, T. 2008. Budidaya tanaman pangan utama "Jagung (*Zea Mays* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Univeritas Jambi, Jambi.
- Hoseney, R. 1998. Principle of cereal science and tecnology. Second edition America Association Of Cereal Chemist, Inc. St. Paul. Monnesota, USA.
- Jugenheimer, R. 1976. Corn Improvment, Seed Production and uses. John Wilwy and Sons, New York.
- Kadarsih. 2004. Performa Sapi Bali Berdasarkan Ketinggian Tempat di Daerah Transmigrasi Bengkulu : I. Performa Pertumbuhan. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia. Vol 6 (1) : 50-56. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Pengolahan Jagung (Teori dan Praktek)*. eBook Pangan.com
- Kusharyoso, A. 2001. Pengaruh pupuk NPK, asam humar dan frekuensi penanaman terhadap rproduktivitas dan rendemen hnadeleum pada intensitas cahaya matahari yang berbeda. Skripsi. Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Laboratorium Teknologi Industri Pakan. 2017. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- McIlroy, R. J. 1977. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Terjemahan oleh S. Susetyo, H. Soedarmadi, I. Kismono dan Sri Harini J. S. Pradnya Paramita, Jakarta.

- Mejaya, M. 2005. Ringkasan laporan genotipe unggul jagung khusus: Jagung QPM , jagung biomas, jagung manis, dan jagung umur genjah. Balai Penelitian Tanaman Serelia, Maros.
- Morecroft, M. D. dan Woodward, F. I. 1996. Experiments on the causes of altitudinal differences in the leaf nutrient contents, size of *Alchemilla alpina*. *New Phytologist*, 134: 471-479. Doi: 10.1111/j.1469-8137.1996.tb04364.x.UK.
- Nazir, M. 2005. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Permata, A. T. 2012. Pengaruh amoniasi dengan urea pada ampas tebu terhadap kandungan bahan kering, serat kasar, dan protein kasar untuk menyediakan pakan ternak. Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Surabaya.
- Pingali, P. 2001. World Maize Fact and Trend, Meeting World Maize Needs: Technological Opportunity and Priorities for The Public Sector, Mexico.
- Ponimin dan Mujiono. 2004. Bertanam Rumput Gajah. Balai Pustaka, Jakarta.
- PT. Syngenta. Deskripsi Produk.
- Prawianata, W., S. Harran dan P. Tjandronegoro. 1989. Dasar-dasar Fisiologi Pertumbuhan Jilid II. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Prawinata, W. dan P. Tjondronegoro. 1981. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan Pertama. Andalas University Press, Padang.
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid I Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung.
- Sindriasni, A. 2013. Analisis tataniaga jagung pipilan di Nagari Geragahan Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suarni dan M. Yasin. 2011. Jagung sebagai sumber bahan pangan fungsional. Bulletin IPTEK Tanaman Pangan.

- Suarni. 2009. Ingin Hidup Sehat Alihkan Langkah Kita Untuk Konsumsi Jagung. *Tulisan Sinar Tani*.
- Sugiyono. 2012. Memahami Penelitian Kualitatif. Alfabeta, Bandung.
- Suprpto. 1992. Bertanam Jagung. Cetakan ke-8. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutarya, R., dan Grubben. 1995. Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah. UGM Press, Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan Ke-9. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Swenson, M. J. 1970. Duke's Physiology of Domestic Animal. 8. Cornell. University Press, Ithaca and London.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Tim Laboratorium Ilmu dan Teknolgi Pakan Fakultas Peternakan IPB. 2011. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. CV Nutri Sejahtera, Bogor. Diakses tanggal 7 November 2016.
- Warisno. 1998. Budidaya Jagung Hibrida. Kanisius, Yogyakarta.
- Warisno. 2007. Budidaya Jagung Manis Hibrida. Kanisius, Yogyakarta.
- Watson. S.A. 2003. Description, development, structure, and composition of the corn kernel. 2nd Ed. Minnesota: American Association Of Cereal Chemists Inc. St. Paul, Minnesota, USA. 69-101.
- Whiteman, P. C., L. R. Humphreys., N.H. Monteith., A. H. Houl., P. M. Bryand & J. C. Slater. 1974. A course manual in tropical pasture science, printed and bound by Watson Ferguson & Co.Ltd. Brisbane, 3:40-41;7:71-75.
- Williamson and Payne. 1993. Introduction to Animal. Printed in Great Britain Spottiwosde Ballantyne and Co Ltd, London and Colchester.
- Wilson. J. R. 1996. Shade-Stimulad growth and nitrogen up take by pasture grasses in a subtropical enviroment. Aust. J. Agrie, United Kingdom.
- Wirawan, G. N. dan M. I. Wahab. 2007. Teknologi Budidaya Jagung.