

VI. DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2006. Teknik Bercocok Tanam Jagung Manis. Kanisius. Yogyakarta.
- Agam Dalam Angka. 2016. Badan Pusat Statistik.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Pertama. Lembaga Satu Gunung Budi KPP IPB. Baranang siang, Bogor..
- Anggorodi, H. 1985. Ilmu Makanan ternak Unggas. PT. Gramedia, Pustaka Utama. Jakarta.
- Anggraeny, Y.N., U. Umiyasih dan D. Pamungkas. 2005. Pengaruh suplementasi multinutrien terhadap performans sapi potong yang memperoleh pakan basal jerami jagung. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 12 – 13 September 2005. Puslitbang Peternakan. Bogor. hlm. 147 – 152.
- Ardiana, I. W, Yusuf Widodo, dan Liman. 2015. Potensi pakan hasil limbah jagung (*Zea Mays* l.) Di Desa Braja Harjosari Kecamatan Braja Selehah Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 3(3): 170-174, Agustus 2015. Fakultas Peternakan Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Arikunto, S. 2010. Prosedur penelitian : Suatu Pendekatan Praktik. (Edisi Revisi). Rineka Cipta. Jakarta.
- Badan Litbang Pertanian. 2002. Mengurangi impor jagung dengan intensifikasi. Warta Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Vol. 24 (5): 12 – 13.
- Badan Litbang Pertanian. 2004. Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan). 2005. Rencana Aksi Pemantapan Ketahanan Pangan 2005-2010. Departemen Pertanian. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Berita Resmi Statistik Propinsi Sumatera Barat No.19/3/13/Th.XVIII, Padang.
- Baye, T.M, T.C. Pearson, and A.M. Settles. 2006. *Development of a calibration to predict maize seed composition using single kernel near infrared spectroscopy*. Journal of Cereal Science 43 (2): 236-243.

- Boer, D. 1998. Eksplorasi plasma nutfah jagung di kawasan timur Indonesia. *Mimbar Akademik*, Edisi No. 8. Th VIII. Universitas Haluoleo. Kendari.
- BPPSDMP. 2015. Kebijakan Penyuluhan dalam Mendukung UPSUS PAJALE. Badan PPSDMP Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Departemen Pertanian. 2007. Statistik Pertanian 2007. Pusat Data Statistik dan Informasi Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Pedoman Umum Pengembangan Lumbung Pakan Ruminansia. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1990. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta.
- Furqanidah, N. 2004. Pemanfaatan klobot jagung sebagai substitusi sumber serat ditinjau dari kualitas fisik dan palatabilitas wafer ransum komplit untuk domba. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. hal : 5-8.
- Gardner, C. A. C. 1990. *Response Hybrid To Nitrogen Fertilizer. J. Prod. Agric.* 3 (1) : hal 39 & 43.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa oleh Herawati Susilo). University of Indonesia Press. Jakarta.
- Habib, A. 2013. Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi produksi jagung. *Agrium, April 2013 Volume 18 No 1*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Hakim, N. dan A.M Lubis. 1988. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Handayani, K.D. 2003. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung (*Zea Mays L.*) pada populasi yang berbeda dalam sistem tumpang sari dengan ubi kayu (*Manihot Esculenta Crantz.*) skripsi. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hermawati, T. 2008. *Budidaya Tanaman Pangan Utama Jagung (Zea Mays L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Hyene, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia-I*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan Bogor. Bogor.

- Irianto G., L. I. Amien, dan E. Sumaini. 2000. Keragaman iklim sebagai peluang diversifikasi. Sumberdaya lahan Indonesia dan pengelolaannya. 67-95. Pusat penelitian tanah dan agroklimat. Badan penelitian dan pengembangan pertanian. Departemen Pertanian.
- Iriany, R. N dan Andi, T. M. 2007. Jagung hibrida unggul baru. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 29 (4): 26-39
- Jugenheimer, R. W. 1976. *Corn: Improvement, Seed Production and Uses*. A Wiley. Interscience Publ. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Jugenheimer, R. W. 1979. *Corn Improvement, Seed Production and Uses*. A Wiley Interscience Publ John Wiley and Sons. New York 669 P.
- Kadarsih. 2004. Performa sapi bali berdasarkan ketinggian tempat di daerah transmigrasi Bengkulu. I. Performa Pertumbuhan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* , hal. 50-56.
- Konservasi Biodiversitas Raja 4. 2014. Informasi Status, Kondisi dan Berita Biodiversitas Indonesia Vol.11 No. 3 Tahun 2014.
- Lehninger, A.L. 1982. *Principles of Biochemistry* (Dasar-dasar Biokimia Jilid 1, Diterjemahkan oleh M. Thenawijaya). Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Mariyono, U. Umiyasih, Y. Anggraeny dan M. Zulfardi. 2004. Pengaruh substitusi konsentrat komersial dengan tumpi jagung terhadap performans sapi PO bunting muda. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, 4 – 5 Agustus 2004. Puslitbang Peternakan. Bogor. hlm. 97 – 101.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Ed. Longman Singapore Publisher Ltd. Singapore.
- Mejaya, M., dkk. 2005. Ringkasan laporan pembentukan genotipe unggul jagung khusus : Jagung QPM, jagung biomas, jagung manis dan jagung umur genjah. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serelia.
- Muchtadi, D. 1992. *Fisiologi Pascapanen Sayuran Dan Buah-Buahan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nasir, M. 2005. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Nasrullah, M. Sariubang, Sunanto, dan N. Qomariah. 2012. Pengkajian peningkatan nilai tambah limbah jagung sebagai pakan ternak sapi mendukung program 1,5 juta ekor sapi di Sulawesi Selatan. *Laporan Kegiatan INSINAS 2012*. Hal 28.

- Parakkasi, A. 1998. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Pingali, P. 2001. *World Maize Fact and Trend, Meeting World Maize Needs :Technological Opportunity and Priorities for The Publik Sector*. Mexico.
- Dupont Pioneer. 2017. Deskripsi jagung pioneer <https://www.pioneer.com/web/site/indonesia/about-pioneer/pioneer-in-indonesia/>. Diakses tanggal 25 Juni 2017. Pukul 16.29 wib.
- Pond, W.G., D.C. Church and K. R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 4th Edition. John Wiley and Sons. New York.
- Ponimin dan Mujiono. 2004. Bertanam Rumput Gajah. Balai Pustaka. Jakarta.
- Prawiranata, W., S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1981. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Dep. Botani, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. VII: 1-30.
- Rahim, A. dan Diah Retno Dwi Hastuti. 2007. *Ekonomika Pertanian (Pengantar, teori dan kasus)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rohaeni, E. S., N. Amali, A. Darmawan, A. Subhan dan Sumanto. 2004. Pemanfaatan limbah jagung sebagai pakan lengkap dalam sistem usaha ternak sapi dan jagung di lahan kering kalimantan selatan. Laporan Akhir. BPTP Kalimantan Selatan.
- Rohaeni, E. S., N. Amali, Sumanto, Darmawan, dan Subhan. 2006. Pengkajian integrasi usaha tani jagung dan ternak sapi di lahan kering Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 9(2): 129 - 139.
- Russell dan W.K. Sandall L. 2006. *Corn breeding: types of cultivars*. *Journal of Natural Resources and Life Sciences Education*. Madison 35: 242.
- Simatupang, S. 1997. Pengaruh pemupukan boraks terhadap pertumbuhan dan mutu tanaman sayuran. *J. Holtikultura* 6 (5) :456-569.
- Singh, J. 1987. *Field Manual of Maize Breeding Procedures*. Indian Agricultural Research Institute New Delhi. India.
- Sitompul, S. M. Dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Soekartawi. 1990. Teori Ekonomi Produksi, Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas. Rajawali Press. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Steel, R.G.D. & Torrie, J.H. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik (Terjemahan : Bambang Sumantri). PT. Gramedia. Jakarta
- Suarni dan S. Widowati. 2011. Struktur, komposisi dan nutrisi jagung. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Bogor. Bogor.
- Suarni. 2009. Komposisi nutrisi jagung menuju hidup sehat. Prosiding Seminar Nasional Serealia 2009. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Sudjijo, M. dan N. Saipinus. 1995. Pengujian varietas kubis bunga yang sesuai untuk ekspor. Jurnal Hortikultura 5 (1) : 102-105.
- 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. 1995. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Rhineka Cipta. Jakarta.
- Swenson, M. 1970. *Duke's Fisiology of Domestic Animal*. Cornell University Press. Ithaca and London.
- Tribun Jateng 2017. Keunggulan bibit jagung NK. tribunnews.com. tribunnews.com:tribunjateng.Htm. Diakses tanggal 25 Juni 2017, pukul 14.35 wib.
- Umiyasih, U. dan Elizabeth Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa* Vol. 18 NO. 3 TH. 2008. Bogor.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2000. Tentang Perlindungan Varietas Tanaman. Indonesia
- Waluyo, L. 2005. Mikrobiologi Umum. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Warisno. 1998. Budidaya Jagung Hibrida. Yogyakarta: Kanisius.
- Warisno. 2007. Jagung Hibrida. Yogyakarta. Kanisius. Hlm 43-56.

Warisno. 2009. Jagung Hibrida. Yogyakarta. Kanisius.

Whiteman, P., J.A, P., N.H., M., Hoult, A., Bryand, P., & J.C, S. 1974. *A Course Manual in Tropical Pasture Scinece*. Printed and Bound By Watson Fergusonand Co. Ltd. Brisbane.

Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan: SGN D. Darmadja. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Winarno, F, G, dan Wirakartakusumah, M. A. 1981. Fisiologi Lepas Panen. Sastra Hudaya. Jakarta.

