

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. K, Sopandie. D, Trikoesoemaningtyas, dan Wirnas D. 2010. Uji daya Adaptasi Sorgum pada Lahan Kering Masam Terhadap Toksisitas Auminium dan Defisiensi Fosfor (*Sorghum bicolor* L. Moench). Prosiding Pekan Serealia Nasional, 2010.
- Aqil, M., C. Rapar, dan Zubachtirodin. 2013. Deskripsi varietas unggul jagung, sorgum dan gandum. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Astuti, T. 2004. Pendugaan Parameter Genetik Sifat-Sifat Agronomis Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Generasi M3 Hasil Iridiasi Sinar Gamma Galur GK-07. Skripsi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. (Dipublikasikan).
- DEPTAN. 1987. Program Pengembangan Tanaman Sorgum. Makalah Sosialisasi Pengembangan Agribisnis Sorgum dan Hermada. Jakarta, 10-11 Okt. 2004.
- Dirjen Tanaman Pangan. 2013. Bahan Publikasi Pengembangan Gandum. Jakarta. Departemen Pertanian.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce dan R.L .Mitchell, 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. UI Press. Jakarta
- Herviyanti, Ahmad F, Sofyani R, Darmawan, Gusnidar, dan Saidi A,2012. Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Ekstrak Batubara Muda (*Subbituminus*) dan Pupuk P terhadap Sifat Kimia Ultisol serta Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L). J.Solum Vol IX No. 1 Januari 2012: 15-24. Dosen Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas Limau Manis, Padang.
- Isa, A., F.S. Zauyah, dan G. Stoops. 2004. Karakteristik Mikromorfologi Tanah-tanah Vulkanik Di Daerah Banten. Jurnal Tanah dan Iklim 22: 1-14.
- Ismail, G. I dan A Kodir. 1997. Cara Bercocok Tanam Sorgum. Buletin Teknik Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Bogor (2) . 1-9.
- Islami, T. dan W.H. Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press.
- Irwan W.,Wahyudin A., Susilawati R., dan T. Nurmala 2004. Interaksi Jarak Tanam dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Komponen Hasil dan Kadar Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Pada Inseptisol di Jatinangor. Jurnal Budidaya Tanaman 4:128-136.
- Kasno, A. 1992. Pemuliaan Tanaman Kacang-kacangan. Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman I. PPTI. Jawa Timur.
- Mangoendidjojo, W. 2008. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta.
- Musa, L., Muklis da Rauf, A. 2006. Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Foundametal of Soil Science). Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Naldo, R.A, 2011. Skripsi. Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian beberapa jenis pupuk Hijau. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Nasir. M 2001. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Di dalam: A. Makmur (Ed.) Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Notohadiprawiro, T. 2006. Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya. *Repro : Ilmu tanah Universitas Gadjah Mada* (2006). Bulletin Pusat Penelitian Marihat. No.6.1986.
- Nurdiansyah, M, Zuhri, Dan Nurbaiti, 2015. Uji Daya Hasil dan Mutu Fisiologis Benih Beberapa Genotipe Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) Koleksi Batan. Department of Agrotechnologi, Faculty of Agriculture, University of Riau. *Jom Faperta* Vol 2 No. 1 Februari 2015.
- Prasetyo, B.H dan Suriadikarta, D.A. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 25 (2). Hal 39-46
- Rachim, D.A., Astiana, R. Sutanto, N. Suharta, A. Hidayat, D. Subardja, dan M Arifin. 1997. Tanah Merah Terlapuk Lanjut Serta Pengelolaannya di Indonesia. hlm. 97–116. Dalam H. Subagyo, S. Sabiham, R. Shofiyati.
- Roesmarkam, S., Subandi, E. Muchlis. 1985. Hasil Penelitian Pemuliaan Sorgum. Puslitbang, Bogor. Bogor.
- Roesmarkam, Y. A. Bety, dan Subandi. 1991. Penampilan Beberapa Genotipe Sorgum Di Dua Lokasi. *Penelitian Pertanian*. 11: 334 – 341.
- Roesmarkam, Sutoro dan Subandi 1992. Laporan Hasil Penelitian Komoditas Sorgum. ARSSP, 1990/91.
- Rukmana, H dan Y. Oesman. 2001. Usaha Tani Sorgum. Kanisius. Jakarta. 40 hal.
- Ruchjaningsih. 2008. Rejuvenasi dan Karakterisasi Morfologi 225 Aksesi Sorgum. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Sulawesi Selatan.
- Salisbury F.B dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan Dian Rukmana dan Sumaryono. ITB. Bandung.
- Samanhudi. 2010. Pengujian Cepat Ketahanan Tanaman Sorgum manis Terhadap Cekaman Kekeringan. *Agrosains* 12(1) : 9 – 13, 2010. Jurusan Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Saraswati, R. Z., Nunung, dan H. Inoe. 1989. Evaluation Of Rhizobium Acid – Al Tolerant To Red Yellow Podzolic Soil. Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanaman Pangan 1:285 – 292.
- Sirappa M.P. 2003. Prospek Pengembangan Tanaman Sorgum di Indonesia Sebagai Komoditas Alternatif Bahan Pangan dan Industri. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. *Jurnal Litbang Pertanian* : 22(4).
- Sitompul, S. M. Dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press.

- Soepraptohardjo, M. 1961. Tanah Merah di Indonesia. Contr. Gen. Agric. Res. Sta. No. 161. Bogor..
- Subagio, H dan Muh. Aqil. 2014. Perakitan dan Pengembangan Varietas Unggul Sorgum untuk Pangan, Pakan dan Bioenergi. Balai Penelitian Tanaman Serealia. IPTEK Tanaman Pangan Vol. 9 No. 1 2014.
- Suharta, N. dan B.H. Prasetyo. 1986. Karakterisasi Tanah-tanah Berkembang Dari Batuan Granit di Kalimantan Barat. Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk 6: 51–60.
- Sugandi, R, T. Nurhidayah dan Nurbaiti. 2012. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomis beberapa Varietas dan Galur Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Sugianto, Nurbaiti, dan Deviona. 2015. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomis Beberapa Genotipe sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) Koleksi Batan. Jom Faperta Vol. 2 No.1 Februari 2015.
- Sungkono, Trikoesoemanigntyas, D. D. Wirnas,. Sopandie, S. Human 220 dan M.A. Yudiarto. 2009. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Galur Mutan Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) di Tanah Masam. J. Agron. Indonesia 37 (3) : 220 – 225 (2009).
- Sutrisna, N, N. Sunandar. , dan A. Zubair. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada Lahan Kering di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. Jurnal Lahan Suboptimal. Vol. 2, No. 2 : 137 – 143, Oktober 2013.
- Tarigan, J. A, E. Zuhry, dan Nurbaiti, 2015. Uji Daya Hasil beberapa genotipe sorgum manis (*Sorghum bicolor*. L. Moench) koleksi Batan. Jom Faperta Vol. 2 No. 1 Februari 2015.
- Tjasyono, B. 2004. Klimatologi Edisi ke-2. ITB. Bandung.
- Tjitrosoepomo, G., 2000. Taksonomi Tumbuhan Spermathophyta. Cetakan ke-9, UGM Press, Yogyakarta.
- Yusro. 2001. Pengelompokan Varietas Galur Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Berdasarkan Ciri-ciri Morfologisnya. Skripsi Jurusan Statistika FMIPA. IPB.