

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, K, 2010. Tanggap fisiologi akar sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) terhadap cekaman alumunium dan difenisi Fosfor didalam Rhizoton. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 38 (2) : 88-94.
- Andriani, A., Isnaini, M. 2016. Morfologi dan Fase Pertumbuhan Sorgum. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Inovasi Teknologi dan Pengembangan.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2018. *Varietas Sorgum*. Badan Litbang Pertanian. Sulawesi Selatan.
- Darlah, I., Suprihatin, D. P. Devries., Handayati, W., Sutater. 2001. Variabilitas Genetik, Heretabilitas, dan Penampilan Fenotipik 18 Klon Mawar Cipanas Zuriat. *Jurnal Agronomi*. 3 (1) : 23-39.
- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traore, A.G.J. Voragen, W.J.H. Van Berkel., 2006. Sorghum grain as human food in Africa, relevance of content of starch and amylase activities. *African Journal of Biotechnology* 5 (5) : 384-395.
- Dwidjoseputro. 1991. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta.
- Dewi. P., Jumini. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas akibat Perlakuan Jenis Pupuk. *Jurnal Floratek*. (7): 76 – 84.
- Du Plessis, J., 2008. *Sorghum Production*. Republic of South Africa Departement of Agriculture.
- Espinoza, L. 2003. *Fertilization and liming. Grain Sorghum Production Handbook*. University of Arkansas, United States Departement of Agriculture, and County Governments Cooperating.
- Hadittama, N. 2008. Bubur Sorgum (*Sorghum bicolor*) Instan sebagai Pangan Alternatif Berindeks Glisemik Rendah bagi Penderita Diabetes. Program Kreativitas Mahasiswa. IPB Bogor.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Rancangan Percobaan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hermawan, R. 2014. *Usaha Budidaya Sorgum Si Jago Lahan Kekeringan*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Hoeman, S. 2012. *Prospek dan potensi sorghum sebagai bahan baku bioetanol*. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR) dan Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). Jakarta Selatan.

- Hidayat N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Jurnal Agrovigor*. 1 (1) : 55-64.
- Kurniadie, D. 2002. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Majemuk NPK Phonska dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*) Varietas IR64. *Jurnal Bionatura*. 4 (3) : 137-147.
- Lastianingsih, T. 2008. Uji efektifitas fosfat alam terhadap pertumbuhan, produksi dan serapan P tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada Oxic Dystrudept Darmaga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Latief, M. F. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Terhadap pertumbuhan Dan Produksi Bahan Kering Stylo (*Stylosanthes guianensis*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Leiwakabessy, 2003. *Kesuburan tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Minardi, S, 2006. Pengaruh Penggunaan Macam Bahan Organik dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis pada Andisol Tawangmangu. *Jurnal Agrineca*. 2 (4) : 12-23.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius Yogyakarta.
- Mugnisyah, w. 1990. *Pengantar Produksi Benih*. Rajawali press, Jakarta.
- Novizan. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pertiwi, R. A., Zuhry, E., Nurbaiti., 2014. Pertumbuhan dan produksi berbagai varietas sorgum (*Sorghum bicolor* L.) dengan pemberian pupuk Urea. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Riau.
- Purba, S.T.Z., Damanik, MMB., Lubis, K.S.. 2017. Dampak Pemberian Pupuk TSP dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi* 5 (3) : 638- 643.
- Rismunandar, 2006. *Sorgum Tanaman Serba Guna*. Sinar Baru. Bandung.
- Rosmarkam, A., Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Ruchjaningsih. 2008. Rejuvenasi dan Karakterisasi Morfologi 225 Aksesi Sorgum Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Maros. Sulawesi Selatan.

- Sirappa, M.P. 2003 Prospek pembangunan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan dan industri. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22 (4) : 2-9.
- Simanjuntak, W. Hapsoh., Tabrani, G. 2015. Pemberian Dolomit dengan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* (L.)). *Jurnal Jom Faperta*. 2 (2) :1-18.
- Soepardi, H.G. 2001. Strategi usaha tani agribisnis berbasis sumber daya lahan. Hlm, 35–52. Prosiding Nasional Pengelolaan Sumber Daya Lahan dan Pupuk Buku I. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Suarni. 2004. Evaluasi Sifat Fisik dan Kandungan Kimia Biji Sorgum setelah Penyosohan. *Jurnal Stigma*. 11 (1) : 88-91.
- Subagio, H. Aqil. M. 2014. Perakitan dan Pengembangan Varietas Unggul Sorgum untuk Pangan, Pakan, dan Bioenergi. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Sulawesi Selatan.
- Suciati, H, 2004 Penggunaan Pupuk Fosfat Alam VTUSZN, berdasarkan SNI. *Jurnal Standarisasi*, 16(2).
- Sumano, Damarjati, S. Syam, D. Hermanto., M 2013. *Sorgum Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Press. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Suriadikarta, D.A., T. Prihatini, D., Setyorini, dan Hartatiek, W. 2002. Teknologi pengelolaan bahan organik tanah. Hlm, 183–238. *Dalam* Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- USDA, 2008. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Sorghum Bicolor* (L.) Moench. United States Departement of Agriculture. United States.
- Wahida, A. A. Fahmi., Deni, A. J. 2007. Pengaruh pemberian fosfat alam asal Maroko terhadap pertumbuhan di lahan sulfat masam. *Jurnal Tanah Tropika* 12 (2): 85-91.
- Wahyudi, B. I., Hidayat, E. P., Rial, A. 2017. *Deskripsi Varietas Unggul Hasil Pemuliaan Mutasi*. Badan Tenaga Nuklir Nasional. Batan.

- Widiawati, S. Kanti, S. A. 2000. Pengaruh Isolat Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Efektif dan Dosis Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bogor.
- Wijaya, K.A. 2008. Nutrisi Tanaman sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. Prestasi Pustaka. Jakarta
- Zulkarnaen., Irmansyah, T., Irsal. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) pada Berbagai Jarak Tanam di Lahan Kelapa Sawit TBM I. *Jurnal Online Agroekoteknologi* . 3 (1) : 328-339.