

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, K. 2010. Tanggapan Fisiologi Akar Sorgum (*Sorghum Bicolor* L. Moench) terhadap Cekaman Aluminium dan Difusi Fosfor Didalam Rhizotom. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 38 (2) : 88-94.
- Aguslina, L. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Reneka Cipta. Jakarta.
- Aqil, M., Buyamin, Z. 2013. Optimalisasi Pengolahan Agroklimat Pertanaman Sorgum. Seminar Nasional Serealia. 2013. 398-406.
- Arum, D. 2013. *Fungsi Kalium Bagi Tanaman*. Maju Makmur Kopen. Jakarta.
- [Balitsereal] Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2018. *Varietas Sorgum*. Badan Litbang Pertanian. Sulawesi Selatan.
- Darlah, I., Suprihatin, D.P. Devries., Handayati, W., Sutater. 2001. Variabilitas Genetik, Herabilitas dan Penampilan Fenotip 18 Klon Mawar Cipanas Zuriat. *Jurnal Agronomi*. 3 (1) : 23-39
- Damanik, M. M. B., Bachatiar, E. H., Fauzi., Sariffudin., Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU. Press. Medan.
- Direktorat Serealia, 2013. *Kebijakan Direktorat Jendral Tanaman Pangan dalam Pengembangan Komoditas Serealia untuk Mendukung Pertanian Bioindustri*. Makalah Disampaikan pada Seminar Nasional Serealia. Maros Sulawesi Selatan.
- [Ditjen] Direktorat Jendral Tanaman Pangan. 2012. *Pedoman Pelaksanaan Program Peningkatan Produksi, Produktivitas dan Mutu Tanaman Pangan Untuk mencapai Sawsembada Berkelanjutan*. Ditjen Tanaman Pangan. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Dicko, M. H., Gruppen., A, S. Traorel., A, G. J. Voragen and W, J. H. van Barkel. 2006. Sorghum Grain as Human Food in African. Relevance of Content of Starch and Amylase Activities. *African Journal of Biotechnology*. 5 (5) : 384-395.
- Doberman, A., Fairhurst, T. 2000. *Rice Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Internasional Rice Research Institute. Los Banos. Philippines.
- Du Plessis., J. 2008. *Sorghum Production*. Republic of South Africa Department of Agriculture.
- FAO. 2002. *Sweet Sorghum in China*. Agriculture and Consumer Protection. Food Agriculture Organization of United Nations Departement.
- Gardner, F., T., R. B. Pearce, R. L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta.

- Hadittama, N. 2008. *Bubur Sorgum (Sorgum bicolor) Instan sebagai Pangan Alternatif Berindeks Glisemik Rendah bagi Penderita Diabetes*. Program Kreativitas Mahasiswa. IPB Bogor.
- Hamim., Suyoto. 2011. *Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pola Serapan Hara, Ketahanan Penyakit, Produksi dan Kualitas Hasil Beberapa Komoditas Pangan dan Sayur Unggulan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hanafiah, K., A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____ 2010. *Rancangan Percobaan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hermawan, R., 2014. *Usaha Budidaya Sorgum*. 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.
- Human, S. 2009. *Prospek dan Potensi Sorgum sebagai Bahan Etanol*. BATAN. Jakarta Selatan.
- Kasno. 2009. *Peran Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah*. Balai Penelitian Tanah. Bank Pengetahuan Padi Indonesia.
- Lingga, P., Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Martin, JH. 1970. History and Classification of Sorghum. In J.S. Wall and W.M. Ross (Eds). *Sorghum Production and Utilization*. The Avi Publishing Co. Inc. Westport Connecticut.
- Makarim, A. K., I. N. Widiarta, S. Handarsih dan S. Abdurachman. 2003. *Panduan Teknis Pengelolaan Hara dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Padi Secara Terpadu*. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Martias, Nasution F, Noflindawati, Budiyantri, T., Hilman. Y 2011. Respon Pertumbuhan dan Produksi Papaya Terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium dilahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Agronomi*. 3 (1) : 12-21.
- Masdar, 2003. Pengaruh Lama dan Beratnya Difisiensi terhadap Pertumbuhan Tanaman Durian. *Jurnal Akta Agrosia*. 6 (2): 60-66.
- Maruapey., A. Faesal. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk KCL terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*. L). *Jurnal*. 2 (5) 22-23.
- Mudjiono., 2011. *Muriate of Potash (MOP) Pupuk KCl ex Kanada*. Cipta Niaga Group. Surabaya.
- Nurhayati. 2002. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Umur Panen terhadap Hasil dan Kandungan Gula Jagung Manis. *Skripsi*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Terbuka.

- Purwa, D., R. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Tresya, M.D., Bahua, M.I., Jamin, F.S. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) *Jurnal Agronomi*. 8 (1) : 1-9.
- Rismunandar., 2006. *Sorgum Tanaman Serba Guna*. Sinar Baru. Bandung.
- Rosmarkam., N.W., Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Grasindo. Jakarta.
- Safuan, L., Poerwanto R, Anas D. S., Sobir 2011. Pengaruh Status Hara Kalium Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Nenas. *Jurnal Agronomi*. 3 (3) : 13-23
- Sirappa, M., P., 2003. Prospek Pengembangan Sorgum di Indonesia Sebagai Alternatif Komoditas untuk Pangan, Pakan dan Industri. *Jurnal Litbang Pertanian* 22 (4).
- Sujitno, E., Fahmi, T., Teddy, S. 2011. Kajian Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Padi Gogo pada Lahan Kering Dataran Rendah di Kabupaten Garut. *Jurnal. Pengaplikasian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 14 (1) : 62-69
- Sucipto. 2010. Efektifitas Cara Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sorghum Manis (*Sorghum bicolor (L) Moench*). *Jurnal Embrio*. 7 (2) : 67-74.
- Sumano, Damardjati, S., Syam, D. Hermanto., M. 2013. *Sorghum Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta.
- Suswono. 2011. The Indonesia Food Security in the Perspective of Global Economy and National Sovereignty. *International Seminar the Future of Global Food and Safety*. Bogor.
- Syafruddin, Rauf, M., Arvan, R. Y., Akil., M. 2006. Kebutuhan Pupuk N, P dan K Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol Haplusteps. *Jurnal Penelitian Pertanian* 25:1-9.
- USDA. 2008. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Sorghum bicolor (L.) Moench*. United States Department of Agriculture. United States.
- Wijaya, K.A. 2008. Nutrisi Tanaman Segai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Wahyudi, B. I., Hidayat, E. P., Rial, A. 2017. *Deskripsi Varietas Unggul Hasil Pemuliaan Mutasi*. Badan Tenaga Nuklir Nasional. (Batan).

Zulkarnaen., Irmansyah, T., Irsal. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) Pada Berbagai Jarak Tanam di Lahan Kelapa Sawit TBM 1. *Jurnal online Agroteknologi*. 3 (1) : 328- 339`