

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, A., dan M. Isnaini. 2013. Morfologi dan fase pertumbuhan sorgum. *Sorgum: Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2(1): 47-68.
- Bullard, R.W. dan J.O. York. 1985. Breeding for Bird Resistance in Sorghum and Maize. *Inprogress in plant Breeding* 1.G.E Russel (Ed). Butterworthand Co. Ltd. London.
- Berliana, Y., J. M. Sihombing., Khairani., E. Wahyudi. 2021. Pengaruh umur pemotongan dan dosis pupuk organik cair terhadap produksi rumput raja (*Pennisetum purpupoides Schumach*) sebagai sumber pakan ternak. *Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*. 4(1): 61-72.
- Direktorat Budidaya Serealia. 2015. Kebijakan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dalam Pengembangan Komoditas Jagung, Sorgum dan Gandum. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Kementan RI. Jakarta.
- Fariani, A., dan S. Akhadiarto. 2009. Pengaruh penambahan dosis urea dalam amoniasi limbah tongkol jagung untuk pakan ternak terhadap kandungan bahan kering, serat kasar dan protein kasar. *JRL*. 5(1): 1-6.
- Fazaeli, H., H. A. Golmohandi., S. N. Tabatabayee., M. Asghari- Tabrizi. 2012. Productivity and nutritive value of barley green fodder yield in hydroponic system. *World Appl. Sci. J*, 16(4): 531-539.
- Hajar., L. Abdullah., D. Diapari. 2019. Produksi dan kandungan nutrien beberapa varietas sorgum *hybrid* dengan jarak tanam berbeda sebagai sumber pakan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan teknologi Pakan*. 17(1): 1-5.
- Hakim, N., N. Yusuf., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., R. Saul., M.A. Diha., G.B Hong dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung.
- Haryadi, D., H. Yetti., S. Yosefa. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kalia (*Brassica alboglabra* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*. 2(2): 1-10.
- Hikmawati, M. 2015. Pengaruh dosis pupuk dan penyiangan terhadap prooduksi kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Media Soerjo*. 16(1): 176-196.
- Herawati., P. Tandisau. 2009. Kajian pemupukan N, P dan K pada jagung komposit varietas sukmaraga di Kabupaten Luwu Utara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. *Jurnal Prosiding Pekan Serelia Nasional*.

- Ismon L. Syafei dan Jefri. 1998. Pemharuh populasi tanaman dan tingkat pemupukan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung. *Jurnal Ballittan Sukarani* 3(1): 51-59.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N- tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. 2(1): 43-50.
- Kurniawan, W. Potential values of numbu, cty-33 and bmr sorghum as feed grown in ultisol sedimentation soil with different levels of organic fertilizer. Tesis. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Koten, B.B., R. D. Soetrisno., N. Ngadiyono., dan B. Suwignyo. 2012. Produksi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor (L.) moench*) varietas lokal rote gsebagai hijauan pakan ruminansia pada umur panen dan dosis pupuk urea yang berbeda. *Buletin Peternakan*. 36(3): 150-155.
- Lakitan, B. 2000. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Pers. Jakarta.
- Lasamadi, R. D., S. S. Malalantang., Rustandi dan S. D. Anis. 2013. Pertumbuhan dan perkembangan rumput gajah dwarf (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) yang diberi pupuk organik hasil fermentasi em₄. *Jurnal Zootek* 32(5) : 158 – 171.
- Lingga, P. 2005. Pupuk dan Petunjuk Pemupukan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P., Maarsono. 2010. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mansyur, H. Juned, T. Dhalika, dan L. Abdullah. 2004. Kandungan mineral makro hijauan makanan ternak pada musim hujan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 4(1): 1-6.
- Muis, A., Sulistyawati., dan A. Z. Arifin. 2018. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk NPK dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum (*Sorghum bicolor L.*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 2(2): 23-30.
- Nohong, B dan R. Islamiyati. 2018. The effect of bio-slurry fertilization on growth, dry metter, yield and quality of hybrid sundagrass and shorgum (*Sorghum bicolor*) samurai-2 variety. *Bulgarian Journal of Agriculture Science*, 24(4): 592-598.
- Puspitasari, G., D. Kastono., dan Waluyo. 2012. Pertumbuhan Dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) Tanam Baru Dan Ratoon Pada Jarak Tanam Berbeda. *Vegetalika*. 1(4): 18-29.

- Rifa'i, H., S. Ashari., dan Damanhuri. 2015. Keragaan 36 Aksesi Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(4): 330-337.
- Samekto Riyo. 2008. *Pemupukan*. Yogyakarta :PT.Aji Cipta Pratama.
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek pembangunan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan, dan industri. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Jakarta. 22(4): 133-140.
- Sitompul, H. F, Toga. S dan Lisa Mawarni. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kelinci dan Pupuk NPK (16:16:16). *Jurnal Agroekoteknologi*. 2(3):1064 – 1071.
- Sumarno, Damardjati D. S, Syam M, Hermanto. 2013. *Sorgum: Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta (ID): IAARD Press.
- Sutejo, M. M. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Sleper, D.A. and J.M. Poehlman. 2006. *Breeding Field Crops*. Fifth Edition. Blackwell Publishing. 297 – 315.
- Tjitrosoepomo, G. (2002). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Cetakan VII. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- USDA. 2017. *Germplasm Resources Information Network (GRIN)*. United States Department of Agriculture. Agriculture Research service. Bellville Area.
- Widiastuti, S., T. P. Rahayu., M. H. Septian., 2021. Pengaruh umur panen yang berbeda terhadap produksi dan kandungan bahan kering serta protein kasar sorgum *green fodder hydroponic*. *Jurnal Ilmu Teknologi Peternakan*. 9(2): 2.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.
- Yanuwar, W. 2002. *Tanaman Sorgum Manis Sebagai Hijauan Pakan Ternak*. Institut Pertanian Bogor.