

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Q, N. Jamarun, S. Sowmen, dan R. Sriagtula. 2019. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan Galur Sorgum Mutan *Brown midrib* sebagai Pakan Ternak. *Pastura* 8: 110-112.
- Almodares, A, Taheri R. and Fathi M. 2006. The Effect of Nitrogen and Potassium Fertilizers on the Growth Parameters and the Yield Component of Two Sweet Sorghum Cultivars. *Dalam: Pradana, Gede Bayu Surya, Titiek Islami, dan Nur Edy Suminarti. 2015. Kajian Kombinasi Pupuk Fosfor dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Sorgum (Sorghum bicolor L.Moench). Jurnal Produksi Tanaman* 3:464-471.
- Arsyad. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. UPT Produksi Media. Bogor. 222 hlm.
- Aqil, M dan Bunyamin Z. 2017. Pengelolaan Air Tanaman Sorgum. *Balai Penelitian Tanaman Serealia*, Sulawesi Selatan. 17 hlm.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 289 hlm.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Edisi 2. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 246 hlm.
- Brotodjojo, R.R, M, Nurcholis, T. Marnoto, A. Wijayani, R. Isdiyanto. 2017. Pertumbuhan Vegetatif dan Brix Nira Sorgum Manis pada Berbagai Perlakuan Pemupukan di Lahan Marginal. *Agrivet* 23: 6 hlm.
- Dinas Pertanian Banten. 2017. Toleran Cekaman Kekeringan pada Sorgum. <https://dispertan.bantenprov.go.id/lama/read/berita/1470/ToleranCekaman-Kekeringan-pada-Sorgum.html>. Diakses 26 Juni 2020. DIY.
- Dosen dan Asisten Ilmu Tanah. 2020. *Panduan Praktikum Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta. 42 hlm.

- El Naim, A.M. 2017. Effect of Water Stress on Drought Tolerance Index of Sorghum (*Sorghum bicolor* L.Moench) in North Kordofan State. *University of Kordofan Journal of Natural Resources and Environmental Studies*: 11-20.
- Erfandi, D. 2017. Pengelolaan Lanskap Lahan Bekas Tambang: Pemulihan Lahan dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal (*In-Situ*). *Jurnal Sumberdaya Lahan* 11:55-66.
- FAO. 2001. Crop Water Management-Maize. *Land and Water Development Division (www.fao.org)* 2:3-8.
- Foyer, Christine & Ferrario-Méry, Sylvie & Noctor, Graham. 2001. Interactions Between Carbon and Nitrogen Metabolism. *ResearchGate*. (Abstr).
- Harjadi, S. S dan S Yahya. 1988. Fisiologi Stress Lingkungan. PAU Bioteknologi IPB. Bogor. 235 hlm.
- Hendrati, R.L, D. Rachmawati, A.C Pamuji. 2013. Respon Kekeringan terhadap Pertumbuhan, Kadar Prolin, dan Anatomi Akar *Acacia auriculiformis* Cunn., *Tectona grandis* L., *Alstonia spectabilis* Br., dan *Cedrela odorata* L. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 5:123-133.
- Herlambang, S. dan P.B Santosa. 2016. Sebaran Kadar C-Organik pada Berbagai Kedalaman Setelah Penambangan Batu Bata di Desa Potorono Banguntapan Yogyakarta. Prosiding LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta. Hlm 120-126.
- Herlambang, S, P.B Santosa, H.T Sutiono, dan S.R Nugraheni. 2020. The Application of Biochar and Organic Matter for Proper Cultivation on Paddy Soil. *Journal of Degraded and Mining Lands Management* 7:2133-2137.
- Hidayat, R, M. Indriastuti, F. Syafrina, S.D Arismawati, dan B. Sembodo. 2006. Model Reklamasi Lahan Kritis pada Area Bekas Penggalian Batu Bata. *Jurnal Kehutanan UGM* 1:6-2.
- Islami, T dan W. H Utomo., 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 54 hlm.

- Lembaga Penelitian Tanah. 1980. *Sistem Klasifikasi Tanah*. Dalam: Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2014. Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 22 hlm.
- Litbang Pertanian. 2014. Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/varietas-sorgum/>. [25 Juli 2020]
- Mehdi, S. M., Obaid-ur-Rehman, Sarfraz M., Ahmad B. and Afzal S. 2010. Residual Effect of Wheat Applied Phosphorus on Sorghum Fodder In a Sandy Loam Soil. Dalam: Pradana, Gede Bayu Surya, Titiek Islami, dan Nur Edy Suminarti. 2015. Kajian Kombinasi Pupuk Fosfor dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.Moench). *Jurnal Produksi Tanaman* 3:464-471.
- Notohadiprawiro, T. 1983. *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Edisi 1. Yogyakarta. Ghalia. 94 hlm.
- Piri, I. 2012. Effect of Phosphorus Fertilizer and Micronutrients Foliar Application on Sorghum Yield. Dalam: Pradana, Gede Bayu Surya, Titiek Islami, dan Nur Edy Suminarti. 2015. Kajian Kombinasi Pupuk Fosfor dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.Moench). *Jurnal Produksi Tanaman* 3:464-471.
- Pradana, G.B.S, T.Islami, dan N.E Suminarti. 2015. Kajian Kombinasi Pupuk Fosfor dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.Moench). *Jurnal Produksi Tanaman* 3:464-471.
- Rahayu, R.S, R. Poerwanto, D. Efendi, dan W.D Widodo. 2020. Cekaman Kekeringan Berat Mempengaruhi Keberhasilan Induksi Bunga Jeruk Keprok Madura. Dalam: J. Hort Indonesia. April 2020. *Journal IPB* 11:13-23.
- Rahmawati. 2020. Morfologi Tanaman Sorgum. <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/95198/morfologi-tanaman-sorgum/>. [15 Juli 2023]

- Rismunandar. 1989. *Sorghum Tanaman Serba Guna*. Sinar Baru Bandung. 78 hlm.
- Rosmarkam, A dan N. W Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta. 224 hlm.
- Rukmana, H dan Y. Oesman. 2001. *Usaha Tani Sorghum*. Kanisius. Jakarta. 40 hlm.
- Setiawan, R, R. Soedrajad, dan T.A Siswoyo. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Karakter Protein pada Hasil Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.Moench). *Berkala Ilmiah PERTANIAN* 1:1-4.
- Simanjorang, B. 2017. Evaluasi kesesuaian lahan beberapa jenis tanaman di areal reklamasi pasca tambang batubara. *Dalam: Tampubolon, Gindo, Itang A Mahbub, dan Muhammad I Lagowa. Pemulihan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara Melalui Penanaman *Desmobium ovalifolium*. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara* 16: 39-45.
- Suarni. 2012. Potensi Sorgum sebagai Bahan Pangan Fungsional. *IPTEK TANAMAN PANGAN* 7:58-65.
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 88 hlm.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta. 208 hlm.
- Tampubolon, G, I.A Mahbub, dan M.I Lagowa. 2020. Pemulihan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara Melalui Penanaman *Desmobium ovalifolium*. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara* 16: 39-45.
- Turmudi, E. 2010. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum terhadap Frekuensi dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*. 13:11-24.
- Utomo, M, T. Sabrina, Sudarsono, J. Lumbanraja, B. Rusman, Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar - Dasar dan Pengelolaan. Prenadamedia Group. Jakarta. 433 hlm.