

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina K, Sopandi D, Trikoesoemaningtyas, Wirnas D. 2010. Tanggap fisiologi akar sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) terhadap cekaman aluminium dan defisiensi fosfor di dalam rhizotron. *J. Agron. Indonesia* 38 (2) : 88 – 94
- Badan Penelitian Tanaman Serealia. 2013. Database sorgum dan gandum. Balitseral: Di dalam Syarifah, N. L. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam Terhadap Produksi Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench).
- Desyanto, E., Susetyo, H. B. 2014. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Hijauan dan Hasil Buah Jagung (*Zea mays* L.) pada Varietas BISI dan PIONEER di Lahan Marginal. *AgroUPY Volume V. No. 2. Maret 2014*.
- Farrasati, R. 2018. Pemupukan Berimbang, Kunci Menjaga Kesuburan Tanah. Agrodite
- Flexas, J., Medrano, H. 2002. Drought-inhibition of photosynthesis in C3 plants: stomatal and non-stomatal limitations revisited. *Annals of botany*, 89(2), 183-189.
- Ginting, A. 2017. *Pengaruh Pemberian Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum Calopogonium Mucunoides, Centrosema Pubescens Dan Arachis Pintoii* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS JAMBI).
- Harjadi, S. S. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta. Di dalam: Amiroh, A. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Urea Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Saintis*, 6(2), 94-108.
- Iriany, R. N., Makkulawu, A. T. 2014. Asal Usul dan Taksonomi Tanaman Sorgum. *Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan. Linkages between Energy and Watar Hammu Putih Management for Agriculture in Developing Countries. January, 29(30), 2007*.
- Karokaro, S., Rogi, J. E., Runtunuwu, S. D., Tumewu, P. 2015. Pengaturan Jarak Tanam Padi (*Oryza sativa* L.) pada Sistem Tanam Jajar Legowo. In *Cocos* (Vol. 6, No. 16).

- Lakitan, B. 2008. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 206 hal: Di dalam Putri, A. P. 2018. *Respon Fisiologis Beberapa Genotipe Padi Sawah (Oryza Satival.) Lokal Asal Kampar Pada Kondisi Kekeringan Yang Di Induksi Dengan Polietilen Glikol* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Maddonni, G.A., A.G Cirilo and M.E. Otegui 2006. Row Width and Maize Grain Yield. *Agron. J.* 98: 1532-1543.
- Nugroho, W. S. 2015. Penetapan standar warna daun sebagai upaya identifikasi status hara (n) tanaman jagung (*Zea mays* l.) pada tanah regosol. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 3(1), 8-15.
- Patola, E. 2008. Analisis Pengaruh Dosis Pupuk Urea Dan Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Jagung Hibrida P-21 (*Zea mays* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol.7, No. 1, p (51-65).
- Pertamawati, P. (2010). Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 12(1).
- Pertiwi, R. A., Zuhry, E., Nurbaiti, N. 2014. *Pertumbuhan Dan Produksi Berbagai Varietas Sorgum (Sorghum Bicolor L.) Dengan Pemberian Pupuk Urea* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Sirappa M.P. 2003. Prospek pengembangan Tanaman Sorgum di Indonesia sebagai Komoditas Alternatif Bahan Pangan dan Industri. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Sitompul. S.M. dan Guritno. B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Di dalam: Amiroh, A. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Urea Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Saintis*, 6(2), 94-108.
- Soeranto. 2004. Pemuliaan tanaman sorgum di Patir-Batan. Batan. Jakarta
- Suarni, H. Subagio. 2013. Potensi Pengembangan Jagung dan Sorgum Sebagai Sumber Pangan Fungsional. *J. Litbang Pertanian* 32:47-55.

- Subagio, H. dan Syuryawati. 2013. Wilayah penghasil dan ragam penggunaan sorgum untuk pengembangan tanaman sorgum di Indonesia. Laporan Tengah Tahunan Balitsereal.
- Suminar, R., Purnamawati, H. 2018. Pertumbuhan dan hasil sorgum di tanah latosol dengan aplikasi dosis pupuk nitrogen dan fosfor yang berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(3), 271-277.
- Sungkono, Trikoesoemaningtyas, Wirnas D, Sopandie D, Human S, Arif Y M. 2009. Pendugaan parameter genetik dan seleksi galur mutan sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) di tanah masam. *J. Agron. Indonesia* 37 (3) : 220 – 225.
- Sunu, P. dan Wartoyo. 2006. *Dasar Hortikultura*. UNS Press. Surakarta.
- Sumarno dan S. Karsono. 1995. Perkembangan Produksi Sorgum di Dunia dan Penggunaannya. Edisi Khusus Balitkabi No. 4-1995, p. 13-24.
- Syarifah, N. L. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam Terhadap Produksi Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench).
- Tabri, F. 2009. Teknologi Produksi Biomasa Jagung Melalui Peningkatan Populasi Tanaman. In *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. p (pp. 177-182).
- Tabri, F dan Zubachtirodin. 2016. Budi Daya Tanaman Sorgum. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Halaman 1-13.
- Turmudi E. 2010. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum Terhadap Frekuensi dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*. 13(9): 11-24.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Zulkarnaen, Z., Irmansyah, T., Irsal, I. 2014. Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Pada Berbagai Jarak Tanam di Lahan Kelapa Sawit TBM I. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 103351.