

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian pupuk kandang ayam dan sistem tanam jajar legowo berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman 2 MST, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap jumlah daun.
2. Perlakuan pupuk kandang ayam 10 ton/ha dan sistem tanam jajar legowo 4:1 memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi tanaman 2 MST.
3. Tidak terdapat interaksi antara pupuk kandang ayam dan sistem tanam jajar legowo pada pertumbuhan tanaman kedelai

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap pupuk kandang ayam dan sistem tanam jajar legowo, dengan harapan diperoleh hasil penelitian yang lebih banyak mengetahui tentang pupuk kandang ayam dan sistem tanam jajar legowo.

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2005. *Budidaya dengan pemupukan yang efektif dan pengoptimalan peran bintil akar kedelai*. Penebar swdaya, Jakarta, Bogor.
- Adie, M. dan Krisnawati, A. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (BALITKABI). Malang
- Adisarwanto, T. 2008. *Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta. 76 hlm.
- Adisarwanto, T. 2005. *Kedelai: Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya. Jakarta. 107 hlm.
- Andrianto, T. T dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta. Hal.9-92. Dalam Skripsi M. Ikmal Tawakkal.P.2009. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Beberapa Varietas Kedelai (Glycine Max L) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Amiril dan Sari, Y. 2013. *Estimasi Keragaman dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kedelai (Glycine mas [L.] Merill) Famili F3 Hasil Persilangan antara Wilis x MLG 2521*. Universitas Lampung: Lampung
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo 2017, *Tanaman Pangan*. <http://www.bps.go.id>.
[17 Desember 2017]
- Barmawi, M. 2007. *Pola segregasi dan heritabilitas sifat ketahanan kedelai terhadap cowpea mild mottle virus populasi Wilis x Malang252*. *J. HPT Tropika*. Vol. 7, 48 (1): 48-52
- Cahyono, B. 2007. *Kedelai, Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. C.V. Aneka Ilmu. Semarang.
- Donahue, R.L., R.W. Miller, J.C. Shickluna. 1977. *An Introduction to Soils and Plant Growth, 4th ed*. Prentice-Hall, Inc. New Jersey.
- Hatta, M. 2012. *Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode Sri*
- Iqbal, M., Rizal, L dan Mukarlina. 2020. *Pengaruh Kotoran Ayam Dan Mikoriza Glomus aggregatum Terhadap Pertumbuhan Kedelai (Glycine max) Pada Tanah Gambut*
- Jumakir dan endrijal 2016: *jurnal penelitian pertanian terapan vol.17 (1) :26-32 [optimalisasi lahan dengan sisitem surjan melalui diversifikasi tanaman pada lahan rawa lebak provinsi jambi]*

- Maya Melati, W. A. 2005. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hijau Calopogonium mucunoides Terhadap Pertumbuhan dan Produksi*
- Melati, M. 1990. *Tanggap Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) Terhadap Pupuk Mikro Zn, Cu, B pada Beberapa Dosis Pupuk Kandang di Tanah Latosol.*
- Zainal, M., Agung, N dan Edy, S. 2014: *respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (glycine max (l.) merill) pada berbagai tingkat pemupukan n dan pupuk kandang ayam*
- Padjar.2010. *Kedelai setelah satu dekade. Majalah tempo.*
[http:// majalah.tempointeraktif.com/id/arsip/2010/03/29/EB/mbm.010.id.h tml](http://majalah.tempointeraktif.com/id/arsip/2010/03/29/EB/mbm.010.id.h tml). Diakses pada tanggal 5 Juli 2015.
- Rachmadi, M. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif. Universitas Padjajaran: Bandung. 159 hlm.*
- Sumarno, Suyanto, A Widjono, Hermanto da H. Kasim. 2007. *Taksonomi, Botani, Teknik Produksi dan pengembangan Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.*
- Taufiq, TA dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Absolut.Yogyakarta. 133 hal*
- Utomo,S.A., Retno,T.P dan Sri, H.P. 2017.*Pemanfaatan Kompos Kotoran Ayam Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (Glycine soya Benth)*
- Wahyudin, A., F.W. Wicaksono, A.W. Irwan., Ruminta., R. Fitriani. 2017. *Respon tanaman kedelai (Glycine max L.) varetas Wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah Inceptisol jatinagor*