

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat di tarik kesimpulan yaitu:

1. Perlakuan varietas yang berbeda tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai
2. Perlakuan jarak tanam 40 x 40 cm mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai tepatnya mempengaruhi tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah polong serta berat 100 biji.
3. Penelitian menunjukkan bahwa interaksi yang terjadi antara vaietas dan jarak tanam hanya berpengaruh pada tinggi tanaman minggu pertama seteah tanam serta berat 100 biji kedelai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai jenis varietas dan jarak tanam yang tepat guna untuk peningkatan produktivitas tanaman kedelai yang lebih baik

DAFTAR PUSTAKA

- BPS, 2013. (*Badan Pusat Statistik*). Jakarta Pusat
- Harjadi, S. S. M. M. 1991. Pengantar Agronomi. PT Gramedia. Jakarta.
- Hartoyo, A. P. P., Wijayanto, N. Budi, S. W. 2014. Respon Fisiologi dan Produksi Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) Toleran Naungan Berbasiskan Agroforestri Sengon (*Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen*). *J. Silvikultur Tropika*. Vol. 05 No. 2. 2014, Hal 84-90
- Helena, D. 2000. *Pengaruh jarak tanam dalam tumpang sari kedelai (Glicine max. L. merr)dengan sorgum (sorgum biclor. L. moench terhadap pertumbuhan dan produksi*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institute pertanian Bogor.Bogor
- Irwan, W.A. 2006. *Budidaya tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merill)*. Universitas Padjajaran: Jatinangor.
- Koloi, S. 2005. *Kajian agronomi pengembangan budidaya tanaman benih langsung (Tabela)dan kedelai. Disertasi. Sekolah pasca sarjana. Institute pertanian . Bogor.*
- Mangoendidjodjo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta.
- Naibaho,K. 2006. Pengaruh jarak tanam dan pemupukan N lewat daun terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai pada budidaya jenuh air. Skripsi.Fakultas pertanian. IPB. Bogor
- Nur, I. R. 2014. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L) Berdasarkan Pengolahan Tanah Dan jarak tanam*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo
- Nuraini. 2002. *Pengaruh varietas dan dosis pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai(Glicine max. L. merr) panen mudah. pertanian* Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Prihatman, K. 2000. *Tentang budidaya pertanian: kedelai*. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Permasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Rubatzky, V.E dan M. Yamaguchi. 1997. *Sayuran Dunia 2*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Suprpto, 1997. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya .Jakarta
- Suryanegara. 2010. *Pengaruh pengaturan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (Vigna sinesis)*. Jurusan pendidikan Biologi. Universitas pendidikan Ganesha. Singaraja
- Utomo, W, D. 1997. *Pengaruh varietas dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (Glicine max. L. merr) panen mudah pada budidaya jenuh air*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.