

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- 1) Perlakuan waktu aplikasi pemupukkan berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan jumlah daun akan tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap produksi. Perlakuan jumlah benih perlubang tanam tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai. Terdapat interaksi antara waktu aplikasi pemupukkan dan jumlah benih perlubang tanam terhadap tinggi tanaman.
- 2) Perlakuan 3 kali aplikasi pemupukkan memberikan hasil yang terbaik terhadap pertumbuhan tanaman kedelai dibandingkan dengan perlakuan lainnya.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kombinasi waktu aplikasi pemupukkan dengan jumlah benih perlubang tanam pada tanaman yang berbeda dengan perlakuan yang sama guna untuk mengetahui seberapa tingkat pengaruh yang dihasilkan terhadap pertumbuhan dan hasil produksi.

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2000. Kedelai. Kanisius. Yogyakarta. Hal. 11-23
- Adisarwanto. 2008. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 7-14.
- Adisarwanto. 2014. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 5-25.
- Aminuddin, M, I. 2016. Pengaruh Jumlah Benih Perlubang Dan Interval Pemberian Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glicine Max (L.) Merrill*). Fakultas Pertanian Universitas Islam Darul Ulum Lamongan. Vol. 8, No. 1.
- (BPTP) Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Derig 1, Varietas Kedelai Toleran Kekeringan Bptp Sulawesi Tenggara.
- Birnadi Suryaman. 2014. Pengaruh Pengolahan tanah dan Pupuk Organik Bokasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Ma L.*) Kultifar Wilis. *Jurnal Agrium*. ISSN 19798911. Vol. 17(3). 29-46.
- Badan Pusat Statistik Gorontalo, 2019. Berita Resmi Statistic, Produksi Kedelai Provinsi Gorontalo. BPS Gorontalo. Gorontalo
- Guna, H. I., Armaini., F. Puspita. 2018. Aplikasi Pupuk Organik Cair (Poc) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Pada Jarak Tanam Yang Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- [Kementan] Kementerian Pertanian. 2017. Statistik Konsumsi Pangan 2017. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Kaya,E. 2013.Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk Npk Terhadap N-TersediaTanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal*.Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lingga, P. dan Marsono. 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mattola,M. dan M. J. Arma, 2012. Pertumbuhan Tanaman Kedelai(*Glycine max (L.) Merrill*) Pada Berbagai Interval Penyiraman Dan Takaran Pupuk Kandang. *Jurnal Agroteknos*.
- Mahmudah, L. H., Koesriharti., M. Nawawi. 2017. Pengaruh Waktu Aplikasi Dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Azolla (*Azolla pinnata*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakchoy (*Brasicca rapa var.*

Chinensis). Jurnal Produksi Tanaman. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Vol 5 No 3.

Palobo, F. E., Ayakeding., M. Nunuela., Marwoto. 2016. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Papua. Jln. Yahin Sentani Jayapura Papua.

Rianto, A. 2016. Respons Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril*) Terhadap Penyiraman Dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.

Septiatin, A. 2012. Meningkatkan Produksi Kedelai di Lahan Kering, Sawah, dan Pasang Surut. CV. Yrama Widya. Bandung.

Suprpto, HS. 1999. Bertanam Kedelai, PT. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 35-41

Yuliana, N. 2016. Pengaruh Varietas Kedelai Dan Penambahan Rennet Terhadap Sifat Fisikokimia Keju Kedelai. *Skripsi*. Departemen Teknik Mesin Dan Biosistem Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.