

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Pengolahan tanah tidak memberikan pengaruh pada tinggi tanaman, jumlah daun, bobot 100 biji kering dan hasil biji kering perpetak. Pengolahan tanah dengan perlakuan dua kali dengan cangkul memberikan pengaruh lebih baik terhadap presentase polong berisi yaitu 83,50 % .
2. Waktu penyiangan tidak memberikan pengaruh pada semua komponen pengamatan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah
3. Tidak terdapat interaksi pengolahan tanah dan waktu penyiangan Terhadap semua komponen pengamatan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah.

#### **5.2. Saran**

Dari hasil penelitian ini dapat disarankan perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pengolahan tanah dan waktu penyiangan yang tepat guna untuk peningkatan produktivitas kacang tanah yang lebih baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- BPS, 2010. Gororontalo Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. *Tanaman Padi dan Palawija Provinsi Gorontalo*.
- Burdiyono, M. 2012. *Pemanfaatan serasah tebu sebagai mulsa terhadap pemadatan tanah akibat lintasan roda traktor pada PG. Takalar*. Skripsi. Fakultas pertanian. Universitas Hasanudin. Makasar.
- Cibro, A. 2008. *Respon beberapa varietas kacang tanah (arachis hypogaea L.) Terhadap pemakaian mikoriza Pada berbagai cara pengolahan tanah*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Fachruddin, L. 2000. *Budidaya kacang-kacangan*. Kanisius yogyakarta
- Haryatun, 2008. *Teknik identifikasi jenis gulma dominan dan status ketersediaan hara nitrogen, fosfor, dan kalium beberapa jenis gulma di lahan rawa lebak*. Buletin Teknik Pertanian Vol. 13 No. 1, 2008.
- Mas'uda, S. 2008. *Pengaruh Paclobutrazol Terhadap Kapasitas Source-Sink Pada Delapan Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)* Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Monandir, J. 1993. *Ilmu gulma dalam sistem pertanian*. Jakarta P.T Raja Grafindo Persada.
- Murrinie, E. D. 2004. *Kajian Variasi Populasi Jagung dan Penyiangan dalam Sistem Tumpanggilir dengan Kacang Tanah*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Murrinie, E. D. 2010. *Analisis pertumbuhan tanaman kacang tanah dan Pergeseran komposisi gulma pada frekuensi Penyiangan dan jarak tanam yang berbeda*. Fakultas Pertanian. Universitas Muria Kudus.
- Oentari.P.A, 2008. *Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Kapasitas Source Sink Pada Enam Varietas Kacang tanah (Arachis hypogaea L.)* Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pandia, A. J, 2011. *Aplikasi herbisida dalam persiapan lahan dan frekuensi pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (jea mays L.)* Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Ratnapuri, I. 2008. *Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Lima Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rosalynne, 2010. *Pengaruh pengolahan tanah terhadap keragaman dan kelimpahan gulma serta pertumbuhan dan produksi jagung pada jarak tanam yang berbeda*. Tesis. Fakultas pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Simamora, L. 2006. *Pengaruh waktu penyiangan dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (zea mays. L) varietas dk3*. Skripsi. Fakultas pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan. y
- Sufariandini, S. T, 1999. *Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kedelai (Glicyne max. L) yang ditanam di Gawangan karet TBM-3 pada dua sistem pengolahan tanah*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suprpto H.S, 2004. *Bertanam kacang tanah*. Penebar swadaya.
- Triyono, K. 2007. *Pengaruh sistem pengolahan tanah dan mulsa terhadap konservasi sumber daya tanah*. Jurnal inovasi pertanian Vol. 6, No, 1.
- Turmudi, E, dan Eko Suprijono. 2003. *Pertumbuhan dan hasil tanaman kacang bogor pada berbagai tingkat kerapatan tanam dan frekuensi penyiangan*. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.