

Abstrak

Herman Siswanto. NIM. 613408094. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) (Dibimbing oleh Wawan Pembengo dan Marleni Limonu).

Penentuan waktu penyiangan gulma merupakan suatu perencanaan yang menentukan keberhasilan kegiatan pertanian di suatu daerah. Tujuan dari penelitian ini yakni mengetahui pengaruh waktu penyiangan gulma dan perlakuan terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah. Waktu penelitian dimulai pada bulan Oktober sampai dengan bulan Desember 2012. Alat yang digunakan dalam penelitian ini meteran, parang, sekop, cangkul, ring sampel, ember, kamera untuk dokumentasi, timbangan dan alat tulis menulis. Bahan yang digunakan dalam penelitian ini benih kacang tanah, pupuk phonska. Penelitian ini menggunakan metode rancangan acak kelompok (RAK) satu faktor yaitu waktu penyiangan gulma. Setiap perlakuan diulangi 4 kali sehingga terdapat 16 unit perlakuan. Perlakuan penyiangan terdiri atas 4 taraf perlakuan yakni kontrol/tidak disiangi, disiangi 7 hari setelah tanam, disiangi 10 hari setelah tanam dan disiangi 15 hari setelah tanam. Hasil penelitian ini yakni Nilai Jumlah Dominasi (NJD) gulma, tinggi tanaman, jumlah daun dan jumlah polong dipengaruhi oleh waktu penyiangan gulma. Perlakuan yang terbaik adalah perlakuan 7 HST.

Kata kunci : *Waktu penyiangan, kacang tanah, gulma*

This document is a SmartPDFCreator product. To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com