

RESPON DOSIS PUPUK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L.) VARIETAS DOMBA

Oleh :

Ahmad Sarjana

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dosis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah dan untuk mendapatkan dosis pupuk phonska dan urea yang paling baik untuk meningkatkan hasil produksi tanaman kacang tanah dan kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai bahan informasi kepada pembaca untuk mengembangkan dan meningkatkan hasil tanaman kacang tanah melalui penggunaan pupuk. Serta dapat menambah referensi ilmu pengetahuan tentang berbagai dosis pupuk dalam budidaya tanaman kacang tanah. Desain penelitian menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) yang terdiri dari 4 taraf perlakuan, yaitu sebagai berikut : P₁ (pemberian dosis pupuk phonska 300 kg/ha dan urea 150 kg/ha), P₂ (pemberian dosis pupuk phonska 225 kg/ha dan urea 112,5 kg/ha), P₃ (pemberian dosis pupuk phonska 150 kg/ha dan urea 75 kg/ha), P₄ (pemberian dosis pupuk phonska 75 kg/ha dan urea 37,5 kg/ha), dengan 3 ulangan. sehingga diperoleh 12 unit percobaan. Hasil penelitian memperoleh bahwa semua perlakuan tidak berbeda nyata, tetapi pada jumlah polong isi, berat polong basah, dan berat polong kering memberikan perbedaan yang nyata pada P₁ dengan P₄