

ABSTRAK

KURNIA Y. LATADA. NIM 613409040. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Melalui Pemberian Pupuk Phonska Di Desa Dutohe Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango. Dibimbing Oleh Moh.Ikbal Bahua sebagai Pembimbing 1 dan Fitriah S. Jamin sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini Bertujuan untuk Mengetahui Respon pemberian pupuk phonska Dan perlakuan pupuk phonska yang paling baik untuk pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Dutohe Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango, Yang Dimulai pada Bulan Maret 2013 sampai dengan Juni 2013. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok dengan lima perlakuan. Dosis Pupuk Phonska yang digunakan terdiri atas 5 taraf yaitu: (1) tanpa pupuk (kontrol), (2) 100 Kg/ha, (3) 150 Kg/ha, (4) 200 Kg/ha, dan (5) 250 Kg/ha yang diulang sebanyak tiga kali. Data hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan Analisa Of Varians (ANOVA) dan Dilanjutkan dengan uji BNT jika terdapat pengaruh perlakuan pupuk Phonska terhadap pertumbuhan dan Produksi Kacang tanah. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk phonska pada pertumbuhan dan produksi Kacang tanah Berpengaruh nyata pada parameter Tinggi tanaman, Jumlah Daun, Umur Berbunga, Jumlah Polong, dan berat 100 biji. Perlakuan Pupuk Phonska terbaik yang berpengaruh pada pertumbuhan dan produksi Kacang tanah yaitu terdapat pada perlakuan N₄ Dosis 250 Kg/ha.

Kata Kunci : Pupuk Phonska, Pertumbuhan dan Produksi Kacang tanah