

## ABSTRAK

Aspriani. 2011. Pengaruh Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo*) Varietas Glamour. Dibimbing oleh H. M. Subandi dan Eri Mustari.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan dosis bokashi kotoran sapi yang paling baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon varietas glamour. Percobaan dilaksanakan di Kebun Percobaan Subang di Kampung Wera, Jalan Garuda no 3 Subang. Bulan April 2011 – Juli 2011. Percobaan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan tujuh perlakuan dosis bokashi kotoran sapi, yaitu A (0 ton / ha), B (5 ton / ha), C (10 ton / ha), D (15 ton / ha), E (20 ton / ha), F (25 ton / ha), G (30 ton / ha) dengan empat kali ulangan sehingga terdapat 28 plot. Aplikasi bokashi kotoran sapi berdasarkan analisis statistik diantara semua perlakuan dosis pemupukan bokashi kotoran sapi yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon adalah E (20 ton/ ha) memberikan pengaruh pada variabel jumlah daun, pada perlakuan F (25 ton / ha) memberikan pengaruh pada variabel bobot kering.



## ABSTRACT

ASPRIANI, The Purpose of the Research is to Know the Effect of various Dosages of Bokashi Cattle dung on the growth of yield of Melon (*Cucumis melo*) Glamour varietas. Under supervise of H. M. Subandi and Eri Mustari.

This research was done in garden research Subang in village Wera, Garuda street Nomor 3 Subang, April 2011 until July 2011. The research was conducted in Randomized Block Design (RBD) with the dosages are: seven level dosages of Bokashi cattle dung manure of cow faeces manure was : A ( 0 ton / ha ), B ( 5 ton / ha ), C ( 10 ton / ha ), D ( 15 ton / ha ), E ( 20 ton / ha ), F ( 25 ton / ha ), G ( 30 ton / ha ). The vouchsafe are repeat 4 times so it has 28 plot. The application of bokashi cuttle dung based on statistical analysis repealed that the treatment of E (20 ton/ ha) influence the much of leaf 35 days after planting variables and in the last application or F ( 25 ton / ha ) infulence to and dry weight.

