

UJI PEMBERIAN DOSIS PUPUK KOMPOS BOKASHI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL LIMA VARIETAS MAWAR (*Rosa hybrida* sp.)

 Oleh: Guntur Arie Cahyo (01710038)

Agronomy

Dibuat: 2008-08-27 , dengan 3 file(s).

Keywords: Dosis, Kompos, Varietas

Mawar merupakan salah satu komoditas tanaman hias yang cukup potensial dan diprioritaskan pengembangannya di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk melihat seberapa banyak dosis yang dibutuhkan untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman mawar yang optimal. Perlakuan varietas mawar yang dicobakan dimaksudkan untuk mengamati keragaman kualitas dan kuantitas hasil dalam satu atau antar varietas mawar. Penelitian ini dilakukan di Screen House Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang. Rancangan yang digunakan adalah RAK faktorial terdiri dari 2 faktor dengan 3 kali ulangan. Faktor pertama adalah dosis pupuk kompos bokashi (D) yang terdiri atas tiga taraf yaitu: D0: Tanpa pupuk kompos bokashi, D1: 250 g/tanaman pupuk kompos bokashi, D2: 500 g/tanaman pupuk kompos bokashi, sedangkan faktor kedua adalah varietas mawar (W) yang terdiri atas lima taraf yaitu W1: varietas Fortuna, W2: varietas Shananda, W3: varietas Camelot, W4: varietas Selabintana, W5: varietas Talitha.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa Perlakuan 250 gram/tanaman pupuk kompos bokashi pada varietas Talitha menunjukkan hasil yang lebih baik dibanding kombinasi perlakuan lainnya.

Rose is one of potential enough decorative plant and has priority on its growth in Indonesia. This research has purpose to view how many dosages which is needed to obtain the growth and optimal result of rose plant. Treatment of experiment rose variety useful to observe varieties of result quantity and quality in one or among roses varieties. This research was conducted in Screen House, Agriculture Faculty, Muhammadiyah University of Malang. Design used is group random design consists of 2 factors with 3 times repetition . The first factor is compost bokashi fertilizer dosage (D) consist of 3 level as follows: D0: Without compost bokashi fertilizer, D1: 250 gr/plant of compost bokashi fertilizer, D2: 500 gr / plant of compost bokashi plant, whereas the second factor is rose variety (W) consist of five level: W1: Fortuna varieties, W2: Shananda varieties, W3: Camelot varieties, W4: Selabintana varieties, W5: Talitha varieties.

Result of observation indicated that treatment 0 gram / plant (D0) without compost bokashi fertilizer at Talitha varieties indicated the result that stem