

ABSTRAK

PENGARUH TAKARAN KOMPOS AMPAS TAHU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa. L*)

Oleh

Afif Faisal

145001068

Dosen Pembimbing :

Dedi Natawijaya

Darul Zumani

Penelitian pengaruh takaran kompos ampas tahu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa. L*) telah dilaksanakan pada bulan Juli sampai Agustus 2019 di Desa Cipaku, Kecamatan Paseh, Kabupaten Bandung, pada ketinggian tempat 736 m di atas permukaan laut dan pH tanah 6,5. Penelitian eksperimen ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan takaran kompos ampas tahu terdiri dari: a0 = 25 g/tanaman, a1 = 50 g/tanaman, a2 = 75 g/tanaman, a3 = 100 g/tanaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pupuk kompos ampas tahu berpengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, bobot bagian bawah, bobot bagian atas tanaman selada, dengan hasil rata-rata plot tertinggi yaitu pada takaran 100 g/tanaman.

Kata kunci : kompos ampas tahu, selada.

ABSTRACT

**EFFECT OF TOFU COMPOST DOSES ON THE GROWTH OF
LETTUCE PLANTS (*Lactuca sativa. L*)**

By :

Afif Faisal

145001068

Lecture :

Dedi Natawijaya

Darul Zumani

Research on the effect of tofu dreg compost on the growth and yield of lettuce (*Lactuca sativa. L*) was conducted in July to August 2019 in Cipaku Village, Paseh District, Bandung Regency, at an altitude of 736 m above sea level and soil pH of 6, 5 This experimental study used a randomized block design (RBD) consisting of 5 treatments and 5 replications. The treatment of compost dregs consists of: a0 = 25 g / plant, a1 = 50 g / plant, a2 = 75 g / plant, a3 = 100 g / plant. The results showed that tofu compost fertilizer affected plant height, number of leaves, lower weight, and upper lettuce weight, with the highest average plot yield at a dose of 100 g / plant.

Key word : Doses, Tofu Compost, Lettuce.