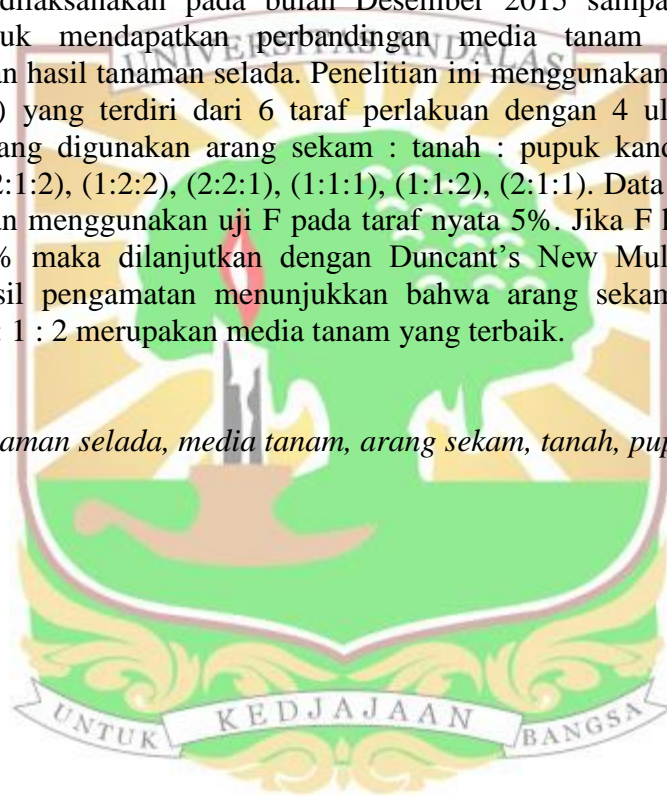


PENGARUH PERBANDINGAN MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA (*Lactuca satifa L.*)

ABSTRAK

Penelitian mengenai pengaruh perbandingan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca satifa L.*), telah dilakukan di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian, Universitas Andalas Padang, Sumatera Barat. Percobaan ini dilaksanakan pada bulan Desember 2015 sampai Februari 2016. Tujuannya untuk mendapatkan perbandingan media tanam terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 6 taraf perlakuan dengan 4 ulangan. Perlakuan media tanam yang digunakan arang sekam : tanah : pupuk kandang sapi dengan perbandingan (2:1:2), (1:2:2), (2:2:1), (1:1:1), (1:1:2), (2:1:1). Data hasil pengamatan dianalisis dengan menggunakan uji F pada taraf nyata 5%. Jika F hitung lebih besar dari F tabel 5% maka dilanjutkan dengan Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT). Hasil pengamatan menunjukkan bahwa arang sekam : tanah : pupuk kandang sapi 2 : 1 : 2 merupakan media tanam yang terbaik.

Kata kunci : *tanaman selada, media tanam, arang sekam, tanah, pupuk kandang sapi*



THE EFFECT OF GROWTH MEDIUM ON THE GROWTH AND YIELD OF LETTUCE PLANTS (*Lactuca sativa* L.)

ABSTRACT

This research was carried out in the Experimental Station, Faculty of Agriculture, Andalas University, West Sumatera from December 2015 until February 2016. A completely randomized design was used with 6 different media (rice husk charcoal : soil : cow manure in the followed ratios 2:1:2, 1:2:2, 2:2:1, 1:1:1, 1:1:2, 2:1:1). Data were analyzed using the F test and significant differences were further analyzed using Duncan's New Multiple Range Test. The best growth medium was rice husk charcoal : soil : cow manure in the ratio 2:1:2.

Key Words: lettuce plants, growth media, rice husk charcoal, soil, cow manure

