

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK RIZHOKOMPOS DAN
PUPUK NPK 15:15:15 TERHADAP PERTUMBUHAN DAN
HASIL KENTANG BATANG HITAM**

SKRIPSI



Dr. Ir. Zulfadly Syarif. MS

Dr. Nasrez Akhir. MS

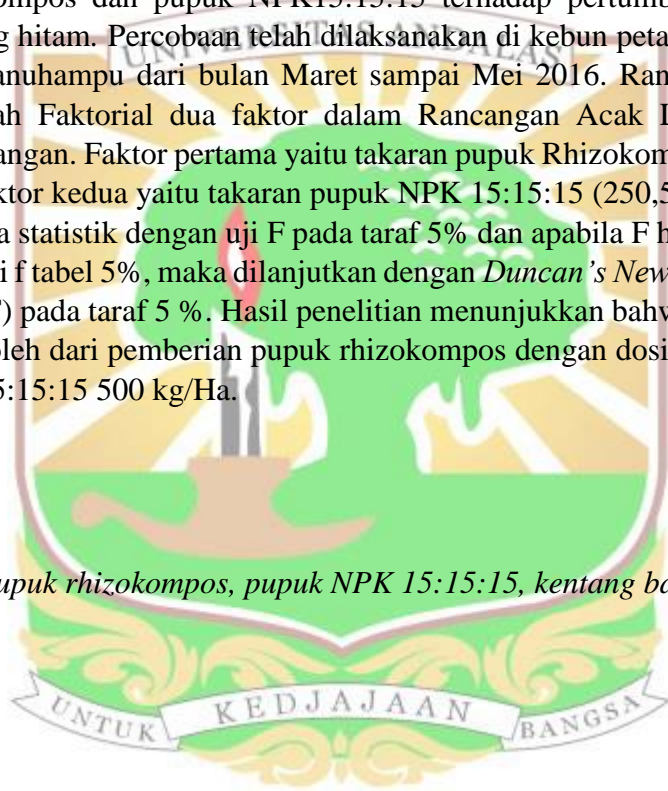
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

PENGARUH PEMBERIAN PUPUK RIZHOKOMPOS DAN PUPUK NPK 15:15:15 TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KENTANG HITAM

Abstrak

Penelitian ini dalam bentuk percobaan di lapangan tentang pengaruh pemberian pupuk rizhokompos dan pupuk NPK15:15:15 terhadap pertumbuhan dan hasil kentang batang hitam. Percobaan telah dilaksanakan di kebun petani Desa Taluak, Kecamatan Banuhampu dari bulan Maret sampai Mei 2016. Rancangan yang di gunakan adalah Faktorial dua faktor dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan tiga ulangan. Faktor pertama yaitu takaran pupuk Rhizokompos (5,10,15,20 ton/ha) dan faktor kedua yaitu takaran pupuk NPK 15:15:15 (250,500 kg/ha). Data dianalisis secara statistik dengan uji F pada taraf 5% dan apabila F hitung perlakuan lebih besar dari f tabel 5%, maka dilanjutkan dengan *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf 5 %. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil kentang terbaik di peroleh dari pemberian pupuk rhizokompos dengan dosis 20 ton/Ha dan pupuk NPK 15:15:15 500 kg/Ha.

Kata kunci: *pupuk rhizokompos, pupuk NPK 15:15:15, kentang batang hitam*



THE EFFECT OF “RHIZOKOMPOS” FERTILIZER AND “NPK” FERTILIZER ON THE GROWTH AND YIELD OF BLACK STEMED POTATO

ABSTRACT

This experiment was carried out in a farmer’s field at Desa Taluak, Kecamatan Banuhampu from March to May 2016. A two way factorial experiment, in a completely randomised block design with three blocks, was used. The first factor was “rhizokompos” fertilizer (5, 10, 15, 20 ton/ha) while the second factor was “NPK” fertilizer (250, 500 kg/ha). Data were analysed with analysis of variance and significant differences were further tested using Duncan’s New Multiple Range Test also at the 5 % level. The best yield of potatoes was obtained with a dose of 20 tons/ha “rhizokompos” fertilizer and 500 kg/ha “NPK” fertilizer.

Keywords: Characterization, phenotypic, Chemical, Cassava

