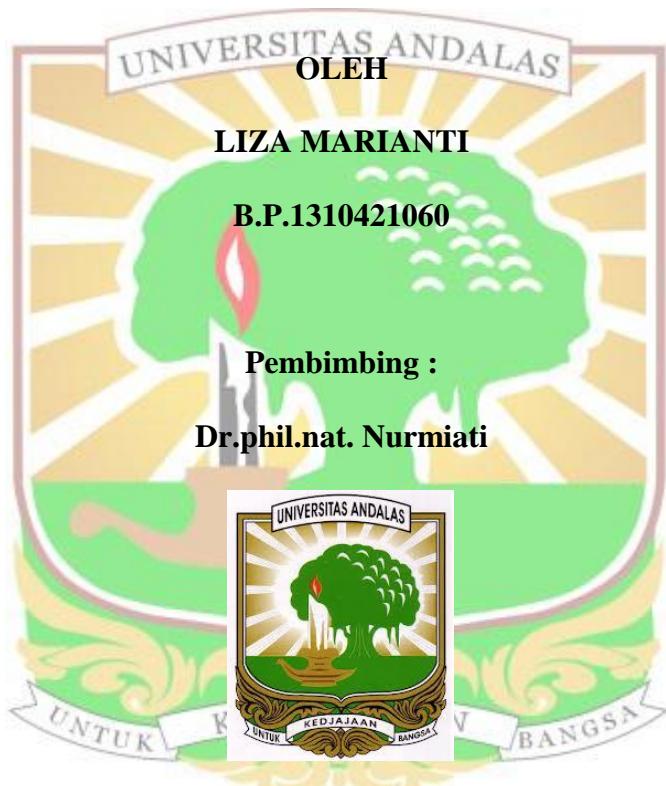


**KAJIAN PRODUKTIVITAS JAMUR TIRAM PUTIH (*Pleurotus Ostreatus* L.)
DI ALAHAN PANJANG, KABUPATEN SOLOK, SUMATERA BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ABSTRAK

Penelitian mengenai Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* L.) telah dilaksanakan di Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat". Jamur tiram putih merupakan jenis jamur yang dapat dikosumsi, tidak sulit dibudidayakan yang tumbuh optimal di dataran tinggi, dengan suhu yang dingin dan dengan kelembaban tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas Jamur Tiram Putih Di Alahan Panjang, Kab. Solok yang merupakan dataran tinggi dengan ketinggian $\pm 1458\text{-}1680$ m dpl. Metode penelitian yang digunakan adalah metode experiment, deskriptif, data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel dan gambar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan berat media 1100 g dapat dihasilkan tubuh buah sampai 610 g, dengan jumlah tudung sampai 44 buah, dengan berat tubuh buah terberat mencapai 110 g, diameter tubuh buah terbesar mencapai 17.5 cm. Persentase produktivitas Jamur Tiram Putih di Alahan Panjang mencapai 55.45 %.

Kata Kunci : *Alahan Panjang, Dataran tinggi, Jamur Tiram Putih, Produktivitas*



ABSTRACT

A study about the productivity of white oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus* L.) had been done in Alahan Panjang, Solok District, West Sumatera Barat". Oyster mushroom is one of the edible mushroom, is easy to cultivate and grows optimal at high altitude, cold temperatures and high humidity. The aims of the study was to analyze the productivity of the white oyster mushroom in Alahan Panjang where located at an altitude of 1458-1680 m above sea level. The study ist done in experimental method and the data analized descriptively and showed in Tables and Figures. The results showed that the 1100 g media produced up to 610 g fruiting bodies, up to 44 fruiting bodies. The fruiting bodies reach the weight of 110 g and the diameter of 17.5 cm. The productivity of the white oyster mushroom in Alahan Panjang was 55.45%.

Kewordy : *Alahan Panjang, Plateau, Productivity, White Oyster Mushroom*

