

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Identifikasi Keanekaragaman Jenis Jamur Makrofungi Di Hutan Lindung Fatuleu Tengah Kabupaten Kupang disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis Jamur yang terdapat di hutan lindung Fatuleu Tengah dikategorikan dalam 3 famili dengan total 10 spesies yaitu *Genoderma applanatum* , *Pycnoporus sanguinis* , *Microporus xanthopus* , *Trametes elegans* , *Trametes gibbosa* , *Trametes ochracea* , *Trametes villosa* , *Phellinus gilvus* , *Trametes hirsta* , *Daldinia concentrica*
2. Berdasarkan hasil pengukuran parameter lingkungan yang dilakukan di hutan lindung Fatuleu Tengah menunjukkan hasil sebagai berikut, Suhu 29<sup>0</sup>, Kelembaban 60% dan intensitas cahaya 502 Lux

#### **B. Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diharapkan adanya penelitian lanjutan untuk mendapatkan informasi lebih lanjut mengenai jenis jamur makrofungi yang tumbuh di musim kemarau dan di musim hujan yang berada di hutan lindung Camplong Kecamatan Fatuleu Tengah yang belum didapatkan serta manfaat menguntungkan setiap jenis jamur yang belum didapatkan, karena musim dan faktor lingkungan dapat mempengaruhi keanekaragaman jenis jamur makroskopis