

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Kawasan Air Terjun Pajujurung, Goisooinan, Sipora Utara, Kepulauan Mentawai, didapatkan jamur *Basidiomycetes* yang terdiri dari 4 Ordo, 8 Famili dan 12 Genus. Adapun jenis jamur yang ditemukan di kawasan tersebut terdiri dari 23 spesies diantaranya; *Marasmius rotula*, *Marasmius calhouniae*, *Marasmiellus candidus*, *Marasmiellus ramealis*, *Pleurotus ostreatus*, *Pleurotus porrigens*, *Schizophyllum commune*, *Stereum sp*, *Lentinus sajor-caju*, *Lentinus concavus*, *Microporus xanthopus*, *Polyporus brumalis*, *Polyporus arcularius*, *Polyporus alveolaris*, *Polyporus sp*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Trametes versicolor*, *Auricularia auricula-judae*, *Ganoderma steyaertanum*, *Ganoderma sp. 1*, *Ganoderma sp. 2*, *Ganoderma sp. 3*, dan *Ganoderma sp. 4*.

### 5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu adanya penelitian dan kajian lanjutan tentang peranan jamur *Basidiomycetes* sebagai agen pendegradasi di Kawasan Air Terjun Pajujurung Goisooinan, Kecamatan Sipora, Kabupaten Kepulauan Mentawai.

