

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Kawasan Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB), didapatkan jamur Basidiomycetes terdiri dari 21 genus yang merupakan bagian dari 14 famili, 7 ordo dan 3 sub-kelas. Adapun jamur yang ditemukan di kawasan tersebut yaitu *Amauroderma* sp., *Amauroderma rude*, *Amauroderma rugosum*, *Ganoderma* sp. , *Ganoderma lucidum*, *Fomes* sp., *Fomes fasciatus*, *Microporus xanthopus*, *Polyporus* sp., *Trametes versicolor*, *Ramaria moelleriana*, *Stereum complicatum*, *Cantharellus* sp., *Craterellus cornucopioides*, *Pycnoporus cinnabarinus*, *Pleurotus ostreatus*, *Marasmius fulvoferrugienus*, *Marasmius oredes*, *Mycena* sp., *Marasmiellus vailantii*, *Hypoloma* sp., *Schizophyllum* sp., *Russula* sp., *Cyathus striatus*, *Auricularia* sp., dan *Tremella globulosa*.

### 5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu adanya penelitian dan kajian lanjutan tentang peranan jamur Basidiomycetes sebagai agen pendegradasi di kawasan Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB) Universitas Andalas.