

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Jamur Makroskopis yang didapatkan di kawasan Taman Wisata Alam Gunung Marapi Sumatera Barat diperoleh 2 divisi, yaitu Ascomycota dan Basidiomycota. Jamur yang termasuk ke dalam divisi Ascomycota adalah *Morchella conica* var. *crassa*, *Ophiocordyceps* sp., *Xylaria* cf. *hypoxylon*, *Xylaria* cf. *longipes*, *Xylaria* sp. 1, dan *Xylaria* sp. 2. Jamur yang termasuk ke dalam divisi Basidiomycota adalah *Coprinellus* aff. *disseminatus*, *Coprinellus* sp. 1, *Coprinellus* sp. 2, *Parasola* sp., *Campanella* sp., *Marasmius* sp., *Marasmiellus* sp., *Gymnopus* sp., *Collybiopsis* sp., *Mycena* aff. *chlorophos*, *Mycena* sp. 1, *Mycena* sp. 2, *Mycena* sp. 3, *Mycena* sp. 4, *Mycena* sp. 5, *Mycena* sp. 6, *Mycena* sp. 7, *Hohenbuehelia* sp., *Entoloma* sp., *Chrysomphalina* sp., *Auricularia delicata*, *Suillus* sp. 1, *Suillus* sp. 2, *Suillus* sp. 3, *Phlebopus* sp., *Coltricia cinnamomea*, *Inonotus* sp. 1, *Inonotus* sp. 2, *Ganoderma* sp., *Polyporus grammacephalus*, *Polyporus* sp. 1, *Polyporus* sp. 2, *Microporus* sp., *Trametes* sp., *Antrodia* sp., *Russula* cf. *nigrescens*, *Russula* sp. 1, *Lactarius* sp. 1, *Lactarius* sp. 2, *Lactarius* sp. 3, dan *Lactarius* sp. 4.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah didapatkan perlu dilakukannya penelitian lanjutan untuk mendapatkan informasi lebih detail mengenai spesies jamur secara molekuler serta perlu adanya informasi tambahan yang didapatkan dari masyarakat sekitar mengenai pemanfaatan jenis jamur yang ada di kawasan Taman Wisata Alam Gunung Marapi Sumatera Barat.

5.3 Ucapan Terima Kasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Departemen Biologi Universitas Andalas dan Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Sumatera Barat yang telah memfasilitasi pengambilan sampel jamur makroskopis ke TWA Gunung Marapi Sumatera Barat, serta terima kasih kepada bapak Putra, Ivan Permana dan Hafazallah, Khalid (2024, Komunikasi pribadi).

