

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian Eksplorasi Tumbuhan Lumut Bryophyta di Kawasan Ekowisata Bukit Lawang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Lumut berhasil ditemukan pada 3 stasiun berjumlah 9 spesies 6 ordo dan 9 famili. Jumlah lumut terbanyak atau mendominasi pada Kawasan Ekowisata Bukit Lawang yaitu spesies *Bryum argentum* dengan jumlah 63 individu.
2. Indeks dominansi yang dihasilkan dari 3 stasiun dapat disimpulkan bahwa Rendah karena nilai $ID < 1$. Dikarenakan tumbuhan lumut (Brophyta) pada setiap stasiun memiliki jumlah nilai yang tinggi menjadikan lumut tumbuh merata tidak berdominansi.

5.2. SARAN

Saran saya penelitian mengenai tumbuhan lumut ini sebaiknya lebih ditingkatkan lagi mengingat tumbuhan lumut ini belum banyak dapat perhatian karena organisme tersebut nampak tidak menarik perhatian dan bahkan sering dianggap sebagai penyebab lingkungan terlihat kotor dan licin, namun lumut juga memiliki manfaat lainnya diantaranya dapat digunakan sebagai indikator pencemaran udara artinya dia mampu menyerap karbondioksida yang menyebabkan lingkungan menjadi sehat.