

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Komposisi tumbuhan lumut (*Bryophyta*) yang ditemukan di Kawasan Air Terjun Pancuran Rayo Desa Koto Tuo Pulau Tengah Kabupaten Kerinci terdapat 10 famili dari 16 spesies dengan total individu yaitu 720.
2. Analisis indeks di Kawasan Air Terjun Pancuran Rayo didapatkan Indeks keanekaragaman ( $H'$ ) menunjukkan tingkat keanekaragaman yang sedang yaitu sebesar 2,72, indeks kemerataan (E) menunjukkan tingkat kemerataan yang sedang yaitu sebesar 0,98, sedangkan indeks kekayaan (Dmg) menunjukkan tingkat kekayaan yang rendah yaitu sebesar 2,27.

### 5.2 Saran

Diharapkan adanya penelitian mengenai keanekaragaman tumbuhan lumut pada tempat lain untuk mengetahui kesamaan ataupun perbedaan jenis-jenis *Bryophyta* yang ditemukan