

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Simpulan yang dapat di ambil dari penelitian ini adalah:

- 5.1.1 Ditemukan 4 jenis lumut yaitu jenis *Sphagnum fibriatum*, *Metzgeria furcata*, *Funaria higrometrica* dan *Fissidens teymanianus*.
- 5.1.2 Keanekaragaman dan populasi lumut yang ada di Cagar Alam Tangale relatif rendah yaitu 0,968 menurut Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener.
- 5.1.3 Keanekaragaman tumbuhan lumut (*Bryophyta*) di Kawasan Cagar Alam Tangale sangat dipengaruhi oleh faktor lingkungan.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang Keterkaitan Keanekaragaman Lumut (*Bryophyta*) Berdasarkan Topografi Tanah dengan Faktor – Faktor Abiotik di Cagar Alam Tangale.