

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah:

1. Populasi dan keanekaragaman mesofauna pada serasah lebih tinggi dibandingkan dengan tanah, dan bervariasi pada masing-masing lokasi di hutan TNBBS. Mesofauna yang mendominasi pada serasah adalah ordo Acarina, sedangkan pada tanah adalah ordo Collembola.
2. Populasi mesofauna pada serasah dipengaruhi oleh biomassa serasah.
3. Populasi mesofauna pada tanah dipengaruhi oleh kelembaban tanah.

5.2 Saran

Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan dengan lokasi yang lebih luas di Hutan TNBBS sehingga dapat mewakili populasi mesofauna secara keseluruhan dan ekstraksi mesofauna sebaiknya dilakukan segera setelah sampel didapatkan agar mesofauna yang ada dapat terekstraksi secara menyeluruh.