

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di hutan kampus Universitas Jambi, maka dapat disimpulkan makro detritivora yang berhasil diinventarisasi di hutan kampus Universitas Jambi terdiri dari 4 ordo (Blattodea, Coleoptera, hymenoptera dan Spirostreptida) dan terdapat 7 famili (Blaberidae, Ectobiidae, Rhinotermitidae, Carabidae, Tenebrionidae, Formicidae dan Harpagophoridae) dan 10 spesies (*Pycnoscelu surinamensis*, *Blatella* sp., *Schedorhinotermes* sp., *Poecilus* sp., *Uloma* sp., *Dinomyrmex gigas*, *Polyrhachis carbonaria* *Formica* sp., *Odontomachus* sp., *Thyropygus* sp.)

5.2 Implikasi

1. Data hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan informasi dan penambah wawasan tentang jenis makro detritivora di hutan Kampus Universitas Jambi.
2. Data hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan ajar pengayaan materi taksonomi hewan yang terdapat di hutan kampus Universitas Jambi, serta menjadi acuan dari pengidentifikasian jenis makro detritivora di Universitas Jambi.

5.3 Saran

1. Penelitian ini dapat dijadikan sarana informasi pendukung untuk penelitian lanjutan tentang makro detritivora khususnya di hutan kampus Universitas Jambi

2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menggunakan beberapa metode atau perangkat, terutama pada makro detritivora yang terdapat didalam tanah sehingga sampel lebih maksimal.
3. Pentingnya keberadaan makro detritivora dalam sebagai pengurai bioindikator, dan pemasok nutrisi bagi organisme diharapkan meningkatkan kesadaran kita dalam mengelola dan melestarikan hutan kampus Unja, agar tatanan dalam ekosistem tetap terjaga