

ABSTRAK

Sonya Falenia, 2022. Keanekaragaman Jenis Kunang-kunang (Coleoptera : Lampyridae) Di Hutan Mangrove Mangguang Pariaman.

Kunang-kunang merupakan sejenis serangga yang mempunyai kemampuan mengeluarkan cahaya terutama ketika malam hari atau dalam kondisi gelap. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis kunang-kunang yang ada di hutan Mangrove Mangguang Pariaman tahun 2019-2020. Metode yang digunakan yaitu metode survey yaitu dengan cara menangkap kunang-kunang dengan jala serangga di beberapa lokasi diantaranya pinggir hutan mangrove, di dalam hutan mangrove, dan sepanjang aliran air.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan satu spesies kunang-kunang di Hutan Mangrove Mangguang yang tergolong dalam subfamili *Luciolinae*, genus *Pteroptyx* dan spesies *Pteroptyx tener*. *Pteroptyx tener* ditemukan pada tiga jenis mangrove yaitu *Sonneratia*, *Rhizophora*, dan *Acanthus*. *Pteroptyx tener* paling banyak ditemukan yaitu pada mangrove *Sonneratia* dengan jumlah lima belas individu jantan dan lima individu betina.

Pada mangrove *Rhizophora* ditemukan sepuluh individu jantan dan empat individu betina. Sedangkan pada mangrove *Acanthus* terdapat tujuh individu jantan dan tiga individu betina. Total individu yang ditemukan dari spesies *Pteroptyx tener* adalah sebanyak empat puluh tiga individu.

Kata Kunci: *Hutan Mangrove, Kunang-kunang, Pteroptyx Tener.*