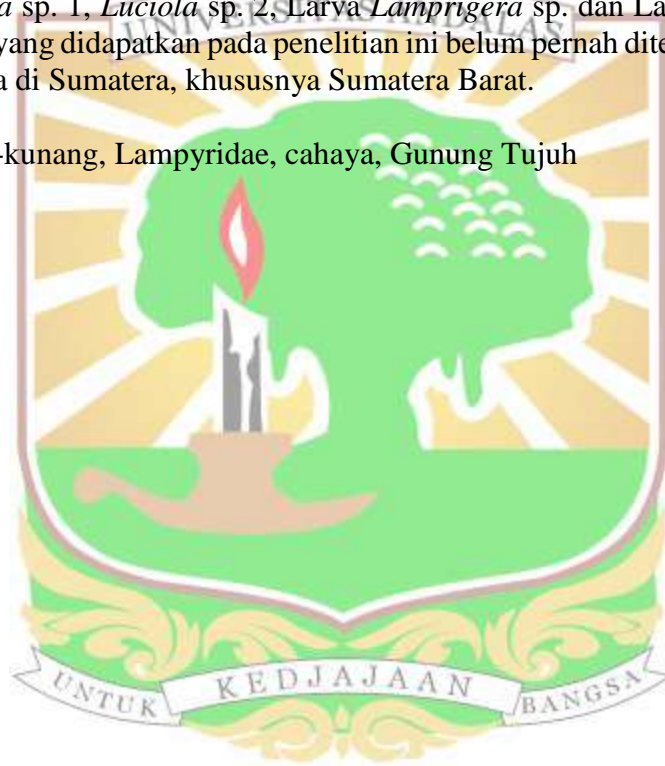


ABSTRAK

Penelitian tentang Jenis Kunang-Kunang (Coleoptera: Lampyridae) di Kawasan Gunung Tujuh, Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi telah dilakukan dari Maret sampai Agustus 2015. Penelitian ini bertujuan mengetahui jenis kunang-kunang (Coleoptera: Lampyridae) di kawasan Gunung Tujuh, Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi, menggunakan metode survey dengan pengoleksian langsung menggunakan *insect net*, penentuan lokasi secara *purposive sampling* dan dibagi menjadi empat lokasi disepanjang jalur pendakian menuju Danau Gunung Tujuh, serta dilakukan pengamatan warna cahaya secara visual dan dicatat faktor fisika kimia habitat ditemukan sampel. Sebanyak 10 jenis, 3 subfamili, 6 genus, dan 59 individu kunang-kunang telah ditemukan, yaitu *Vesta menetriesi*, *Pyrocoelia analis*, *Diaphanes javanus*, *Curtos cerea*, *Curtos* sp. 1, *Curtos* sp. 2, *Luciola picea*, *Luciola* sp. 1, *Luciola* sp. 2, Larva *Lamprigera* sp. dan Larva *Luciola* sp. Seluruh jenis kunang-kunang yang didapatkan pada penelitian ini belum pernah ditemukan pada penelitian-penelitian sebelumnya di Sumatera, khususnya Sumatera Barat.

Kata Kunci : Kunang-kunang, Lampyridae, cahaya, Gunung Tujuh



ABSTRACT

The study of Firefly Species (Coleoptera: Lampyridae) had been carried out from March until August 2015 in Gunung Tujuh Area, Kerinci, Jambi. This study was aimed to know firefly species in Gunung Tujuh area, Kerinci, Jambi. This study was used survey method and direct collection by using *insect net*, location was determined using *purposive sampling* and divided into four locations along the hiking trail to Gunung Tujuh Lake. The observation of light colors was done visually, chemical and physics factors of location where the samples found was noted. A total of 10 species, 3 subfamilies, 6 genus, and 59 individuals were collected, those are *Vesta menetriesi*, *Pyrocoelia analis*, *Diaphanes javanus*, *Curtos cerea*, *Curtos* sp. 1, *Curtos* sp. 2, *Luciola picea*, *Luciola* sp. 1, *Luciola* sp. 2, *Lamprigera* sp larvae. and *Luciola* sp. larvae. All species in this research has not been found from the previous research at West Sumatera.

Keyword : Firefly, Lampyridae, light, Gunung Tujuh

