RINGKASAN

KEANEKARAGAMAN JENIS ULAR (Sub Ordo *Serpentes*) DI HUTAN PENDIDIKAN KAMPUS PINANG MASAK UNIVERSITAS JAMBI(M. Waliyyu dibawah bimbingan Maria Ulfa, S.Hut.,M.Si,CIT).

Kawasan kampus Universitas Jambi (UNJA) merupakan kawasan tempat aktivitas perkuliahan dan administrasi. Banyaknya laporan mengenai peerjumpaan terhadap ular dan beberapa kasus gigitan ular terhadap mahasiswa pada kawaasan kampus UNJA karena selalu dilalui oleh mahasiswa maupun masyarakat setempat. Sebagian kawasan hutan pendidikan UNJA masih memiliki tingkat kerapatan yang tinggi.

Kegiatan penelitian akan dilaksanakan di dalam kawasan Kampus Pinang Masak Universitas Jambi, Mendalo, Kecamatan Jambi Luar Kota, Kabupaten Muaro Jambi dengan luas sekitar $\pm 53,2$ ha. Adapun tujuan dari peneitian ini untuk mengidentifikasi jenis ular (sub ordo *Serpentes*) yang terdapat di Hutan Pendidikan Pinang Masak Universitas Jambi. Pengambilan data menggunakan metode VES (*Visual Encounter Survey*). Pengamatan Ular dilakukan secara eksplorasi.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa, Jenis Ular yang berhasil diidentifikasi selama penelitian pada Hutan Pendidikan Kampus Pinang Masak Universitas Jambi tercatat sebanyak 19 jenis ular dari 4 famili. Keempat famili ular tersebut yaitu famili Pythonidae 1 jenis, famili Colubridae 14 jenis, famili Elapidae 3 jenis, dan famili Viperidae 1 jenis. Keanekaragaman jenis ular di Hutan Pendidikan Kampus Pinang Masak Universitas Jambi pada stasiun D (Kebun Percobaan fakultas) sebesar $H' = 1,95$ dalam kategori sedang, yaitu sebesar 1,95 dalam kategori sedang. Sedangkan kenaekaragaman jenis ular terendah terdapat pada stasiun (gedung dan area sekitar danau UNJA) yaitu sebesar 1,33 dalam kategori sedang.