

**STUDI KEANEKARAGAMAN KUPU-KUPU DI DESA KELUSU, PEJENG
KELOD, GIANYAR**

Oleh :

Anak Agung Gde Mega Mahayana, NIM 1313041008

Program Studi Pendidikan Biologi

Jurusan Biologi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Komposisi jenis kupu-kupu yang ada di Desa Kelusu, Pejeng, Gianyar, (2) Index keanekaragaman dan pemerataan jenis kupu-kupu yang ada di Desa Kelusu, Pejeng, Gianyar. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh kupu-kupu yang ada di Desa Kelusu, Pejeng Kelod. Sampel dari penelitian ini adalah semua kupu-kupu yang berhasil ditangkap di Desa kelusu, Pejeng kelod. Jenis penelitian ini tergolong kedalam penelitian deskriptif kuantitatif. Metode pengumpulan data dilakukan menggunakan teknik *Sweeping Net* dan studi literature. Hasil penelitian ini menunjukkan (1) Komposisi jenis kupu-kupu yang ditemukan di Desa Kelusu yaitu sebanyak 7 spesies dengan jumlah sebanyak 137 individu. (2) Indeks keanekaragaman spesies kupu-kupu yang ada di Desa Kelusu sebesar 1,76 dengan katagori keanekaragaman sedang dan pemerataan spesies sebesar 0,90 berada dalam katagori tinggi dan komunitas stabil.

KATA KUNCI : Komposisi jenis, Keanekaragaman, Kemerataan, Kupu-kupu, Desa Kelusu.

**STUDY OF DEVERSIYTY OF BUTTERFLY IN KELUSU VILLAGE,
PEJENG KELOD, GIANYAR**

By :

Anak Agung Gde Mega Mahayana, NIM 1313041008

Biology Education

ABSTRACT

The aims of this research are to know (1) composition of the butterfly species in Kelusu village, Pejeng, Gianyar, (2) diversity index and evenness of butterfly species in Kelusu village, Pejeng, Gianyar. The Population of this research is all butterflies which exists in Kelusu village, Pejeng Kelod. The Sample of this research is all the butterflies that have been captured in Kelusu village, Pejeng Kelod. This research is a quantitative descriptive research. The data collection methods that are used in this research are sweeping net technique and literature study. The result of this research shows that (1) The composition of the butterfly species found in Kelusu village is 7 species with total of 137 individuals. (2) The diversity index of butterfly species in Kelusu village is 1,76 with a medium diversity category and the evenness of butterfly species is 0,90 with high evenness category and stable community.

Key words: Species Composition, Diversity, Evenness, Butterfly, Kelusu village.

UNDIKSHA