

ABSTRAK

EUIS NURJANA.2021. **Studi Keanekaragaman Kupu-Kupu di Universitas Siliwangi sebagai Sumber Belajar Biologi**. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini mengenai keanekaragaman kupu-kupu di kampus I Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang dilaksanakan pada September s.d. Desember 2021. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah dan spesies dari famili yang ditemukan dengan pendekatan kualitatif dan metode perjumpaan atau VES, terdapat 33 spesies kupu-kupu atau 370 individu per total kupu-kupu yang ditemukan di kampus I Universitas Siliwangi. Lokasi penelitian ini memiliki empat habitus yaitu semak, perdu, pohon dan campuran. Adapun keanekaragaman keempat habitus menunjukkan dua habitat memiliki indeks keanekaragaman kategori sedang pada habitat semak dan pohon, satu habitus campuran memiliki keanekaragaman tertinggi dan satu habitat menunjukkan nilai indeks keanekaragaman terendah pada habitus perdu. Famili kupu-kupu yang melimpah ditemukan pada Nymphalidae sebanyak 44% atau 171 spesies per keseluruhan jumlah total spesies pada keempat habitus. Sedangkan populasi terbanyak pada *Leptosia nina* sebanyak 43 individu dari famili Pieridae dan ada 8 jenis kupu-kupu yang memiliki kesamaan dan mudah ditemukan pada setiap habitus. Adapun implementasi penelitian ini berupa *booklet* yang memuat informasi klasifikasi, morfologi, fakta unik kupu-kupu dan perannya sebagai bioindikator lingkungan sehingga relevan dengan materi hewan dan ekologi. Penelitian ini juga dapat menumbuhkembangkan minat masyarakat dalam menjaga lingkungannya dan sebagai acuan dalam melakukan upaya konservasi mengingat penyebab menurunnya distribusi kupu-kupu karena faktor yang spesifik seperti tumbuhan inang.

Kata kunci: Keanekaragaman, Kupu-kupu, Sumber Belajar Biologi