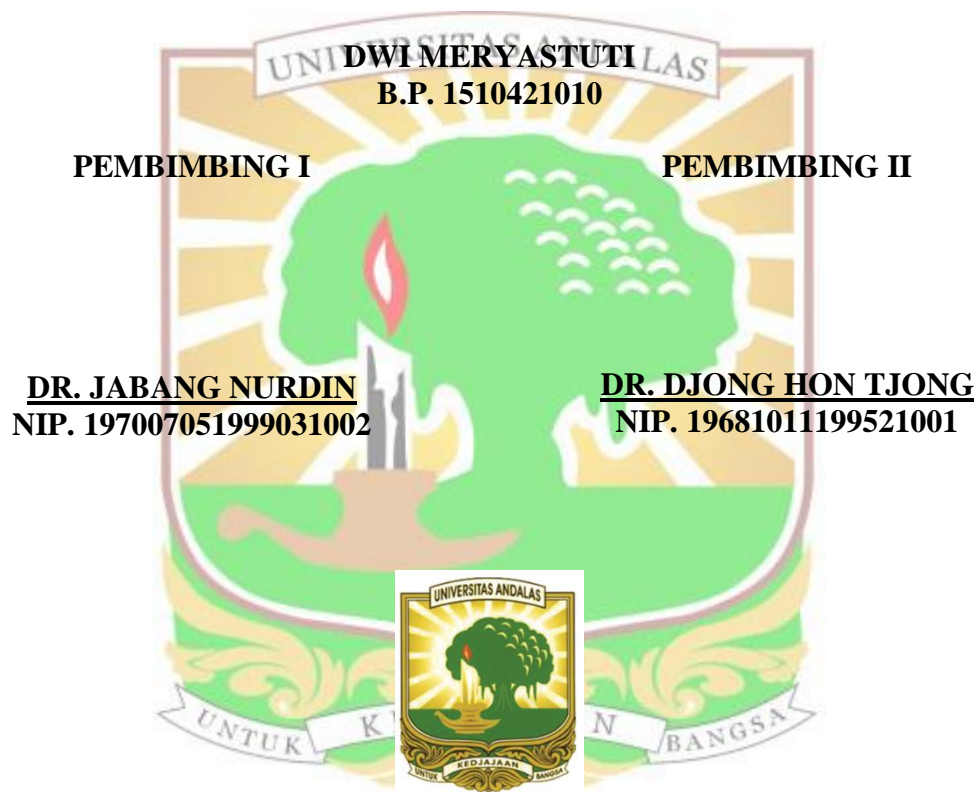


**KOMPOSISI DAN DIVERSITAS KOMUNITAS ULAR PADA TIGA TIPE  
HABITAT DI KAWASAN PASIA LAWEH, KABUPATEN PESISIR  
SELATAN**

**SKRIPSI SARJANA BIOLOGI**

**OLEH**



**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**

**2020**

## ABSTRAK

Penelitian mengenai komposisi dan diversitas komunitas ular pada tiga tipe habitat (hutan primer, perkebunan kelapa sawit, kawasan pemukiman) telah dilakukan pada bulan Juni sampai Desember 2019. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi dan diversitas serta melihat perbandingan diversitas serpentes pada ketiga tipe habitat di kawasan Pasie Laweh Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini menggunakan metode *Visual Encouter Survey* dan perangkap *Pit Fall Trap Drift Fence* dengan transek sepanjang 500 m x 20 m. Hasil penelitian ditemukan 13 jenis ular dari 6 famili berbeda dengan total sampel yang didapatkan sebanyak 25 individu pada ketiga tipe habitat. Spesies yang paling umum ditemukan adalah *Dendrelaphis pictus*. Diversitas ular pada hutan primer termasuk kedalam kategori sedang ( $H' = 1,33$ ). Diversitas ular pada kawasan pemukiman tergolong kedalam kategori sedang ( $H' = 1,92$ ). Untuk diversitas ular pada tipe habitat perkebunan sawit termasuk kedalam kategori rendah ( $H' = 0,69$ ).

Kata Kunci : Diversitas, Ular, Hutan Primer, Perkebunan Sawit, Kawasan Pemukiman



## ABSTRACT

Research about the composition and diversity of snake communities in three habitat types (primary forest, oil palm plantations, residential areas) was conducted from June to December 2019. This research aims to determine the composition and diversity and to see the comparison of serpentes diversity in all three habitat types in the Pasie Laweh area, Pesisir Selatan Regency. This study used the Visual Encounter Survey method and the Pit Fall Trap Drift Fence trap with 500 m x 20 m transects. The results found 13 types of snakes from 6 different families with a total sample of 25 individuals in all three habitat types. The species most commonly found is *Dendrelaphis pictus*. The diversity of snakes in primary forest is included in the medium category ( $H' = 1.33$ ). The diversity of snakes in residential areas is classified into the medium category ( $H' = 1.92$ ). The diversity of snakes in the type of habitat for oil palm plantations is in the low category ( $H' = 0.69$ ).

Keywords : Diversity, Snakes, Primary Forest, Oil Palm Plantation, Settlement Areas

