

ABSTRAK

Inventarisasi Laba-Laba (Arthropoda: Arachnida) di Gua Ngalau Tarang dan Gua Ngalau Kamang, Kabupaten Agam, Sumatera Barat.

Oleh: Syukria Hayati Musfira

Ekosistem gua dicirikan dengan lingkungan yang stabil serta tingkat cahaya yang rendah seiring kedalamannya. Ekologi dari gua tidak homogen, terbagi atas tiga zona yaitu zona mulut gua, zona remang-remang, dan zona gelap. Masingmasing zona memiliki karakteristik tersendiri sehingga hanya fauna tertentu yang mampu beradaptasi. Dari semua anggota arthropoda, laba-laba adalah salah satu yang berhasil bertahan hidup di habitat manapun termasuk gua. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis laba-laba (Araneae) yang terdapat di Gua Ngalau Tarang dan Gua Ngalau Kamang, Kabupaten Agam, Sumatera Barat.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang dilaksanakan pada bulan Oktober hingga Desember tahun 2021, berlokasi di Gua Ngalau Tarang dan Gua Ngalau Kamang. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode tangkap langsung (Hand Collecting) pada tiga zona gua. Data yang diperoleh akan disusun ke dalam tabel yang terdiri dari famili, genus, dan spesies.

Total 20 individu yang tergolong ke dalam 11 spesies, 10 genera, dan 8 famili laba-laba yang didapatkan pada penelitian ini. Diantaranya adalah Genus Cyclosa (1 spesies), Genus Nephilengys (1 spesies), Genus Pholcus (2 spesies), Genus Attulus (1 spesies), Genus Scytodes (1 spesies), Genus Heteropoda (1 spesies), Genus Leucauge (1 spesies), Genus Meotipa (1 spesies), Genus Nesticodes (1 spesies), Genus Uloborus (1 spesies).

Kata Kunci: Spesies, Ekosistem Gua, Laba-Laba