

**INVENTARISASI LABA-LABA (*Araneae*) PADA TANAMAN
AREN (*Arenga pinnata* Merr.) DI BUKIT
PANTAI AIR MANIS PADANG**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

**RIAN SYAHPUTRA HADI
NIM. 2110243001**



**Dosen Pembimbing:
Dr. Sri Heriza, S.P.,M.Sc
Dede Suhendra, S.P.,M.P**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA**

2025

INVENTARISASI LABA-LABA (*Araneae*) PADA TANAMAN AREN (*Arenga pinnata* Merr.) DI BUKIT PANTAI AIR MANIS PADANG

Abstrak

Laba-laba memiliki peran ekologis yang sangat penting, terutama dalam mengendalikan serangga hama yang mengancam pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Laba-laba sebagai pemangsa serangga, dapat memangsa berbagai jenis hama yang sering menyerang dari tanaman aren, seperti kutu daun, ulat, atau serangga penghisap lainnya. Oleh sebab itu perlu dilakukannya penelitian tentang keberadaan dari laba-laba tersebut, serta minimnya informasi terkait laba-laba di tanaman aren, karena laba-laba dimungkinkan sebagai predator utama untuk mengendalikan hama pada tanaman aren. Telah dilaksanakan penelitian Inventarisasi Laba-laba (*Araneae*) Pada Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Bukit Pantai Air Manis Padang. Penelitian dilaksanakan di Bukit Pantai Air Manis, Kec. Padang Selatan, Kota Padang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis laba-laba yang terdapat di bukit pantai air manis, Padang, dan untuk mengetahui jenis laba-laba yang dominan terdapat di bukit pantai Air Manis Padang. Terdapat 10 tanaman sampel yang dijadikan lokasi pengambilan sampel menggunakan metode *perposive sampling*. Hasil penelitian didapatkan sebanyak 36 jenis Laba-laba yang termasuk ke dalam 33 genus dan 12 famili dan Laba-laba yang paling dominan di lokasi penelitian adalah dari famili Salticidae yang terdiri dari 10 genus dan 11 spesies.

Kata kunci: Bukit Pantai Air Manis Padang, Inventarisasi, Laba-laba, Salticidae, Tanaman Aren.

INVENTORY OF SPIDERS (*Araneae*) ON AREN PLANTS (*Arenga Pinnata* Merr.) AT HILL PANTAI AIR MANIS PADANG

Abstract

Spiders play a crucial ecological role, particularly in controlling pest insects that threaten the growth and development of plants. As predators of insects, spiders can prey on various types of pests that often attack aren plants, such as aphids, caterpillars, and other sap-sucking insects. Therefore, it is essential to conduct research on the presence of these spiders, as there is limited information regarding spiders on aren plants, given that spiders may serve as primary predators for controlling pests on aren plants. An inventory study of spiders (*Araneae*) on aren plants (*Arenga pinnata* Merr.) was conducted at Hill Pantai Air Manis, Padang. The research was carried out in Hill Pantai Air Manis, South Padang District, Padang City. The objective of this study was to identify the types of spiders found at Bukit Pantai Air Manis, Padang, and to determine the dominant spider species in the area. A total of 10 sample plants were selected as sampling locations using the *purposive sampling* method. The results revealed 36 spider species belonging to 33 genera and 12 families, with the most dominant spiders in the study area being from the family Salticidae, which includes 10 genera and 11 species.

Keywords: *Hill Pantai Air Manis Padang, Inventory, Spiders, Salticidae, Sugar Palm.*