

**IDENTIFIKASI DAN KOMPOSISI BOTANI VEGETASI DI
BAWAH PERKEBUNAN SAWIT DI KECAMATAN SILAUT
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI

OLEH



REVA KURNIA

1710612045

Di bawah Bimbingan :

Ir. Erpomen, MP

Dr. Riesi Sriagtula, S.Pt, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**IDENTIFIKASI DAN KOMPOSISI BOTANI VEGETASI DI
BAWAH PERKEBUNAN SAWIT DI KECAMATAN SILAUT
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI



OLEH

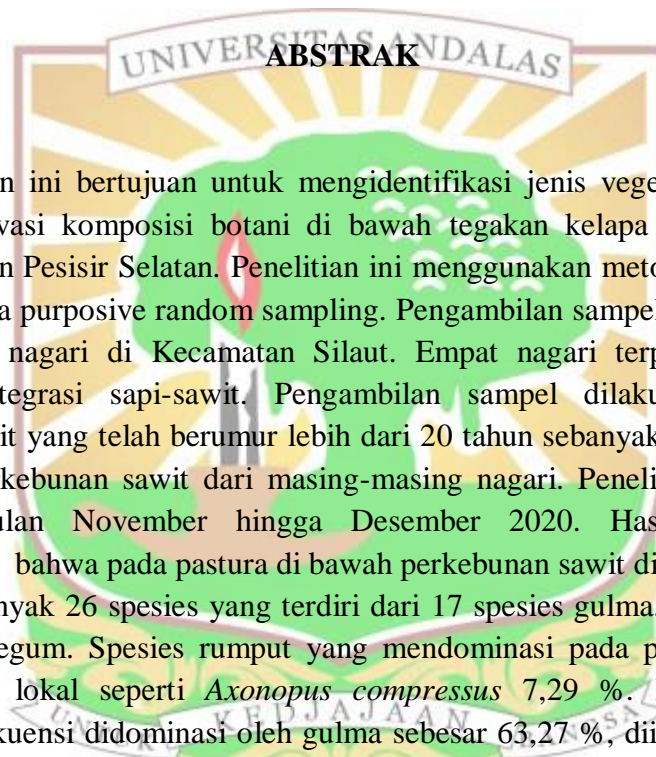
REVA KURNIA
1710612045

*Sebagai Salah Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

IDENTIFIKASI DAN KOMPOSISI BOTANI VEGETASI DI BAWAH PERKEBUNAN SAWIT DI KECAMATAN SILAUT KABUPATEN PESISIR SELATAN

Reva Kurnia, di bawah bimbingan
Ir. Erpomen, MP dan **Dr. Riesi Sriagtula, S.Pt, MP**
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2021



Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis vegetasi yang tumbuh dan mengobservasi komposisi botani di bawah tegakan kelapa sawit Kecamatan Silaut Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan penentuan secara purposive random sampling. Pengambilan sampel dilakukan pada 4 nagari dari 10 nagari di Kecamatan Silaut. Empat nagari terpilih sudah mulai menerapkan integrasi sapi-sawit. Pengambilan sampel dilakukan pada lahan perkebunan sawit yang telah berumur lebih dari 20 tahun sebanyak 10 cuplikan pada 2 ha luasan perkebunan sawit dari masing-masing nagari. Penelitian ini dilakukan pada akhir bulan November hingga Desember 2020. Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa pada pastura di bawah perkebunan sawit di Kecamatan Silaut ditemukan sebanyak 26 spesies yang terdiri dari 17 spesies gulma, 8 spesies rumput dan 1 spesies legum. Spesies rumput yang mendominasi pada pastura merupakan spesies rumput lokal seperti *Axonopus compressus* 7,29 %. Komposisi botani berdasarkan frekuensi didominasi oleh gulma sebesar 63,27 %, diikuti rumput 34,68 % dan legum 2,05 %. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa lahan perkebunan sawit di Kecamatan Silaut belum ideal sebagai pastura karena perbandingan rumput dan legum yang tidak proporsional.

Kata kunci: Identifikasi Vegetasi, Kelapa Sawit, Komposisi Botani, Silaut