

**ANALISIS KEBUTUHAN PETANI AREN DALAM PENGEMBANGAN
USAHATANI AREN DI NAGARI ANDALEH BARUH BUKIK
KECAMATAN SUNGAYANG KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memperoleh Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana pertanian*

Oleh:

**BAYU RIDHO ILLAHI
NIM. 2210273018**



Pembimbing

**Dr. Ir. Nofialdi, M.Si
Nuraini Budi Astuti, SP, M.Si**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2026

ANALISIS KEBUTUHAN PETANI AREN DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI AREN DI NAGARI ANDALEH BARUH BUKIK KECAMATAN SUNGAYANG KABUPATEN TANAH DATAR

UNIVERSITAS ANDALAS

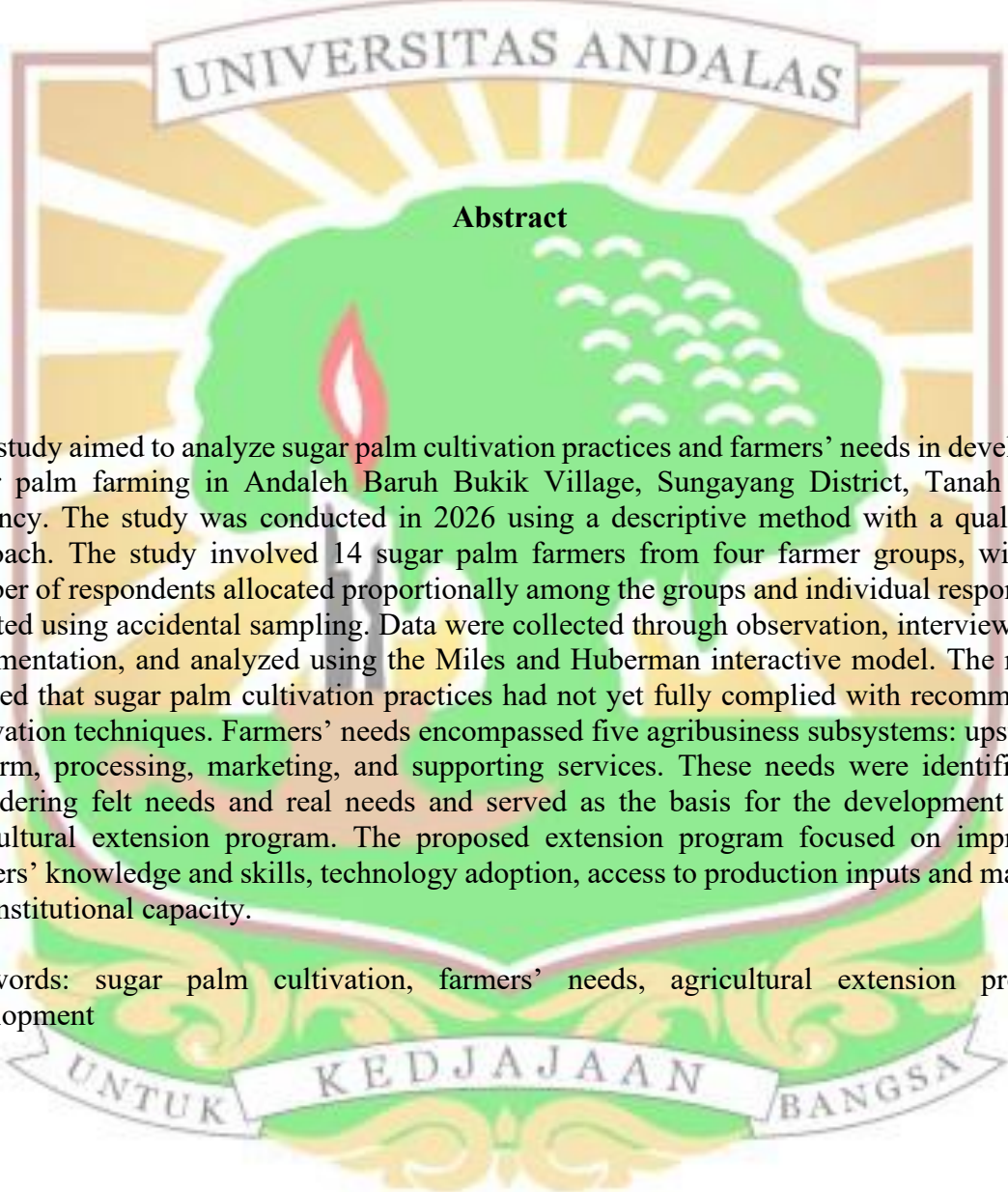
Abstrak

Penelitian ini bertujuan menganalisis penerapan budidaya aren dan kebutuhan petani dalam pengembangan usahatani aren di Nagari Andaleh Baruh Bukik, Kecamatan Sungayang, Kabupaten Tanah Datar. Penelitian dilaksanakan pada tahun 2026 menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Responden penelitian berjumlah 14 petani aren dari empat kelompok tani, dengan penentuan jumlah secara proporsional dan pemilihan responden menggunakan Accidental Sampling. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan model interaktif Miles dan Huberman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan budidaya aren belum sepenuhnya sesuai dengan teknik budidaya yang baik. Kebutuhan petani meliputi subsistem hulu, on farm, pengolahan hasil, pemasaran, dan penunjang. Kebutuhan tersebut diidentifikasi berdasarkan felt needs dan real needs sebagai dasar penyusunan program penyuluhan. Program penyuluhan diarahkan pada peningkatan pengetahuan, keterampilan, teknologi, akses sarana produksi, pemasaran, dan kelembagaan petani.

Kata kunci: Budidaya aren, kebutuhan petani, penyusunan program penyuluhan.

UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

ANALISIS KEBUTUHAN PETANI AREN DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI AREN DI NAGARI ANDALEH BARUH BUKIK KECAMATAN SUNGAYANG KABUPATEN TANAH DATAR



Abstract

This study aimed to analyze sugar palm cultivation practices and farmers' needs in developing sugar palm farming in Andaleh Baruh Bukik Village, Sungayang District, Tanah Datar Regency. The study was conducted in 2026 using a descriptive method with a qualitative approach. The study involved 14 sugar palm farmers from four farmer groups, with the number of respondents allocated proportionally among the groups and individual respondents selected using accidental sampling. Data were collected through observation, interviews, and documentation, and analyzed using the Miles and Huberman interactive model. The results showed that sugar palm cultivation practices had not yet fully complied with recommended cultivation techniques. Farmers' needs encompassed five agribusiness subsystems: upstream, on-farm, processing, marketing, and supporting services. These needs were identified by considering felt needs and real needs and served as the basis for the development of an agricultural extension program. The proposed extension program focused on improving farmers' knowledge and skills, technology adoption, access to production inputs and markets, and institutional capacity.

Keywords: sugar palm cultivation, farmers' needs, agricultural extension program development