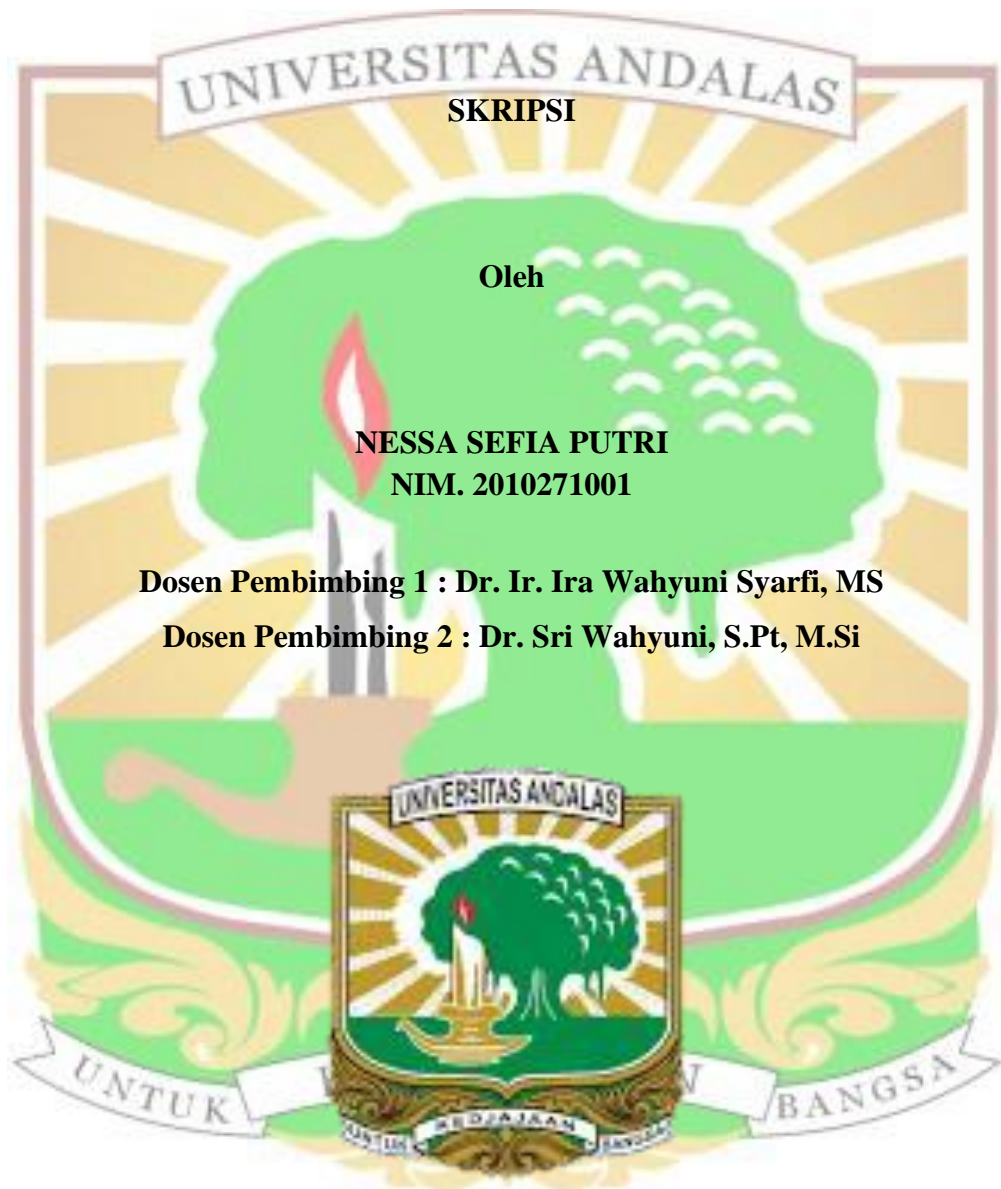


**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM
PENGEMBANGAN PADI GOGO OLEH KELOMPOK TANI
RANAH SAIYO DI JORONG TANDAI ATEH NAGARI
LUBUK GADANG TENGGARA KECAMATAN SANGIR
KABUPATEN SOLOK SELATAN**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PENGEMBANGAN
PADI GOGO OLEH KELOMPOK TANI RANAH SAIYO DI
JORONG TANDAI ATEH NAGARI LUBUK GADANG
TENGGARA KECAMATAN SANGIR KABUPATEN SOLOK
SELATAN**



ABSTRAK

Sektor pertanian berperan penting dalam perekonomian Indonesia, dengan penyuluhan sebagai faktor kunci peningkatkan produktivitas. Kabupaten Solok Selatan memiliki potensi besar untuk padi gogo, namun menghadapi kendala akses pasar dan belum adanya cara efektif untuk pengendalian hama. Dengan adanya penyuluhan pertanian diharapkan dapat meningkatkan produksi serta ketahanan pangan lokal. Tujuan penelitian ini adalah (1) Mendeskripsikan pelaksanaan budidaya padi gogo di Kelompok Tani Ranah Saiyo (2) Menganalisis peran penyuluh pertanian dalam pengembangan padi gogo di Kelompok Tani Ranah Saiyo. Penelitian ini dilaksanakan dengan metode studi kasus, dengan alasan untuk mengetahui lebih mendalam dan mendetail mengenai peran penyuluh pertanian dalam pengembangan padi gogo. Responden dalam penelitian adalah anggota Kelompok Tani Ranah Saiyo yang berjumlah 15 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Pelaksanaan budidaya padi gogo kelompok tani Ranah Saiyo di Jorong Tandai Ateh sudah dilakukan sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP) dari Dinas Pertanian Solok Selatan dan Balah Benih Induk Solok Selatan, namun masih ada kendala dalam pengendalian hama babi hutan, monyet, tikus dan burung (2) Peran penyuluh pertanian dalam budidaya padi gogo oleh Kelompok Tani Ranah Saiyo di Jorong Tandai Ateh Nagari Lubuk Gadang Tenggara Kecamatan Sangir Kabupaten Solok Selatan termasuk sangat tinggi.

Kata Kunci: Peran penyuluh pertanian, Kelompok tani, Padi gogo

**THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS IN THE
DEVELOPMENT OF UPLANDS RICE BY THE RANAH SAIYO
FARMERS GROUP IN JORONG TANDAI ATEH, NAGARI LUBUK
GADANG TENGGARA, SANGIR DISTRICT, SOLOK SELATAN
REGENCY**

UNIVERSITAS ANDALAS

ABSTRACT

The agricultural sector plays an important role in the Indonesian economy, with agricultural extension services being a key factor in increasing productivity. South Solok Regency has great potential for upland rice, but faces challenges related to market access and ineffective pest control methods. With the support of agricultural extension services, it is expected to enhance production and strengthen local food security. The objectives of this study are: (1) to describe the implementation of upland rice cultivation within the Ranah Saiyo Farmers Group and (2) to analyze the role of agricultural extension workers in the development of upland rice within the Ranah Saiyo Farmers Group. This study employed a case study method to gain an in-depth understanding of the role of agricultural extension workers in upland rice development. Respondents included 15 members of the Ranah Saiyo Farmers Group. The results of the study showed that: (1) The implementation of upland rice cultivation by the Ranah Saiyo Farmers Group in Jorong Tandai Ateh follows the Standard Operating Procedure (SOP) issued by the South Solok Agriculture Service and the South Solok Parent Seed Agency, but continues to face challenges in managing wild boars, monkeys, rats, and birds; (2) The role of agricultural extension workers in supporting upland rice cultivation by the Ranah Saiyo Farmers Group in Jorong Tandai Ateh, Lubuk Gadang Tenggara Village, Sangir District, South Solok Regency has been highly significant.

Keywords: The role of agricultural extension workers, Farmer groups, Upland rice