# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN INOVASI JAJAR LEGOWO

(Studi Kasus Kelompok Tani Budi Sepakat, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang)

#### **SKRIPSI**



FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2023

# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN INOVASI JAJAR LEGOWO

(Studi Kasus Kelompok Tani Budi Sepakat, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang)



FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2023

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN INOVASI JAJAR LEGOWO (Studi Kasus Kelompok Tani Budi Sepakat, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang)

#### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk Mendeskripsikan diseminasi inovasi jajar legowo di kelompok tani Budi Sepakat dan Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan inovasi jajar legowo di kelompok tani budi sepakat, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Metode penelitian pada penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan deskriptif kuantitatif dengan pendekatan studi kasus pada kelompok tani Budi Sepakat. Analisis data tujuan petama dilakukan dengan analisa interaktif Miles dan Huberman dalam Sugiyono, 2010 : 373 dan analisis data tujuan kedua menggunaan analisis regresi linear berganda. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder. Hasil penelitian menunjukan bahwa inovasi jajar legowo adalah inovasi mengenai jarak tanam padi dengan pola tanam berselang seling antara dua atau lebih baris tanam padi dan satu baris kosong. Inovasi jajar legowo memiliki banyak keunggulan yaitu : meningkatkan produksi tanaman padi, mengurangi hama tikus dan memudahkan dalam pemeliharaan. Inovasi jajar legowo pertama kali dikenalkan oleh Dinas Pertanian melalui acara Penas tahun 2017 di Aceh. Komunikasi berjalan dengan lancar dengan saluran komunikasi yang digunakan yaitu saluran komunikasi antarpribadi. Inovasi ini dikomunikasikan dari tahun 2017 dan di terapkan tahun 2021. Metode diseminasi inovasi jajar legowo yaitu sosialisasi, pelatihan dan diskusi. Faktor yang mempengaruhi keputusan inovasi jajar legowo pengalaman adalah bertani, keuntungan kompatibilitas, relatif, kompleksitas, triabilitas dan observabilitas. Dan faktor yang tidak mempengaruhi keputusan in<mark>ovasi jajar legowo adalah umur, luas lahan, dan pendidika</mark>n.

Kata Kunci: keputusan inovasi, padi, jajar legowo.