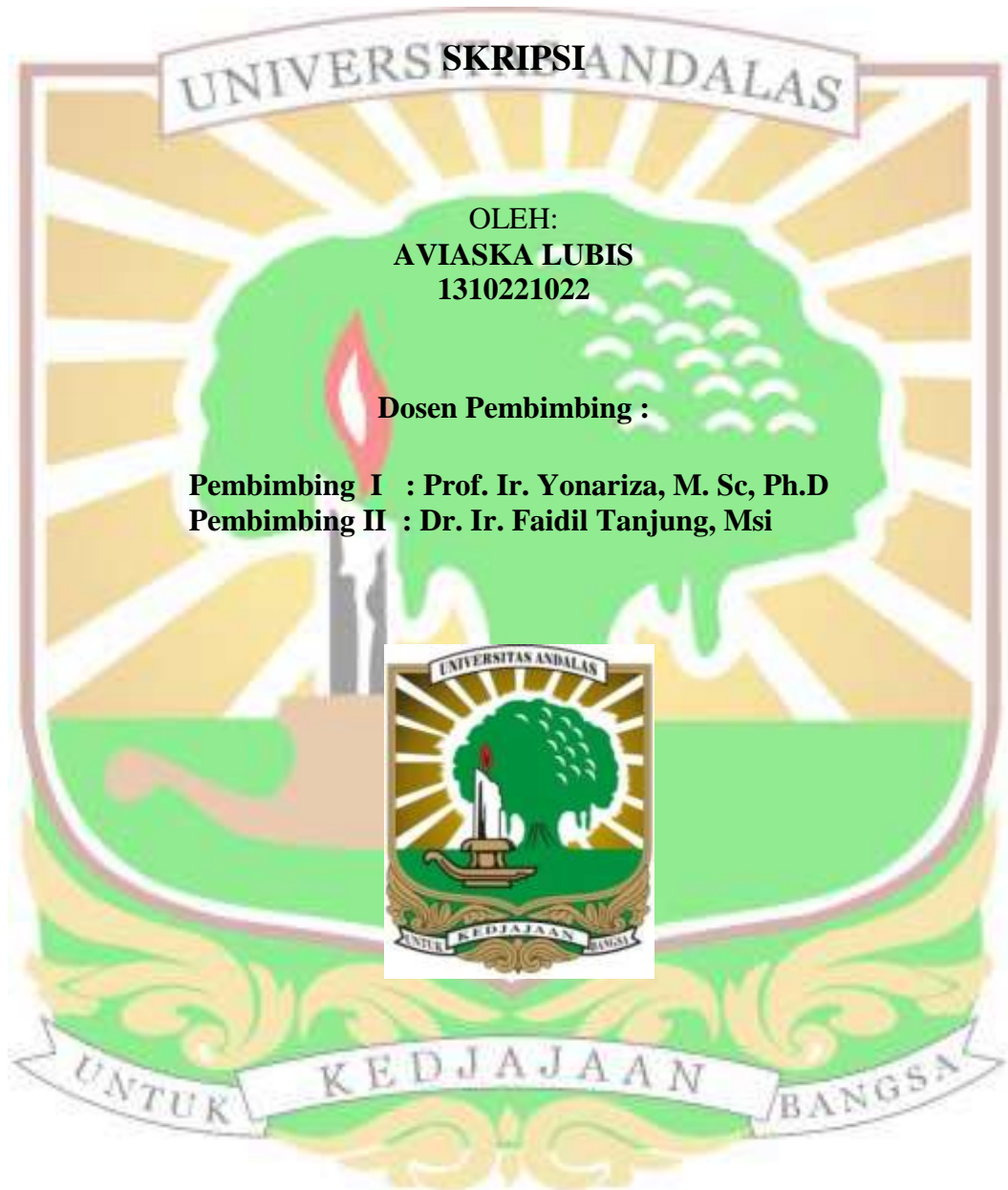


**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
TINGKAT ADOPSI PENGENDALIAN HAMA TERPADU  
PADA PROGRAM NAGARI MODEL KAKAO DI NAGARI  
SALAYO KECAMATAN KUBUNG KABUPATEN SOLOK**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

# **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT ADOPSI PENGENDALIAN HAMA TERPADU PADA PROGRAM NAGARI MODEL KAKAO DI NAGARI SALAYO KECAMATAN KUBUNG KABUPATEN SOLOK**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat adopsi petani terhadap pengendalian hama terpadu yang dianjurkan oleh penyuluh pendamping lapangan dalam program nagari model kakao dan mendeskripsikan faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan tingkat adopsi petani terhadap pengendalian hama terpadu dalam program nagari model kakao. Penelitian ini menggunakan metode survei yang menggunakan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data. Metode pengambilan sampel yaitu *Random Sampling*. Sampel yang diambil sebanyak 41 orang. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah tabulasi silang dengan uji statistik yaitu *Chi – Square*. Berdasarkan hasil penelitian ini, diperoleh kesimpulan bahwa tingkat adopsi petani pada kegiatan penerapan pengendalian hama terpadu dengan nilai presentase sebesar 81,54% dengan tingkat penerapan tinggi. Faktor internal yang berhubungan terhadap tingkat adopsi petani yaitu luas lahan, penerimaan, umur, pengalaman usahatani dan keaktifan mencari informasi hanya pendidikan formal yang tidak berhubungan terhadap tingkat adopsi petani. adapun faktor eksternal yang berhubungan terhadap adopsi petani yaitu persepsi petani terhadap inovasi dan kemampuan penyuluh. Untuk pemilihan petani selanjutnya sebaiknya membuat kriteria pemilihan calon petani dengan melihat luas lahan yang dimiliki oleh petani.

Kata Kunci: Pengendalian Hama Terpadu, Adopsi, Inovasi, Kakao

# **FACTORS RELATED TO THE LEVEL OF ADOPTION OF INTEGRATED PEST MANAGEMENT IN COCOA MODEL VILLAGE PROGRAM IN SALAYO VILLAGE, KUBUNG SUBDISTRICT, SOLOK REGENCY**

## *Abstract*

*This study aimed to identify the level of adoption concerning integrated pest management as suggested by extension worker in cocoa model village program and also describe factors that related to the level of farmer adoption concerning integrated pest management in cocoa model village program. This study used questionnaires as main instrument in collecting the data. The sampling technique used was simple random sampling method with 41 farmer as the sample. Type of data collected were primary and secondary data. The data were analyzed using cross tabulation method with statistical chi-square test. The result shows that the level of farmer adoption concerning integrated pest restraint is 81,54 % with high level of application. Internal factors that related the level of adoption are land size, income, age, farming experience, eagerness in searching for information, however formal education is not related the adoption level. External factors that related the level of adoption are farmer perception about innovation and instructor ability. It suggested that in selecting the farmer in the next program, a criterion to be used should be based on land size of farmer's cocoa farm.*

*Keyword : integrated pest restraint, adoption, innovation, cocoa*

