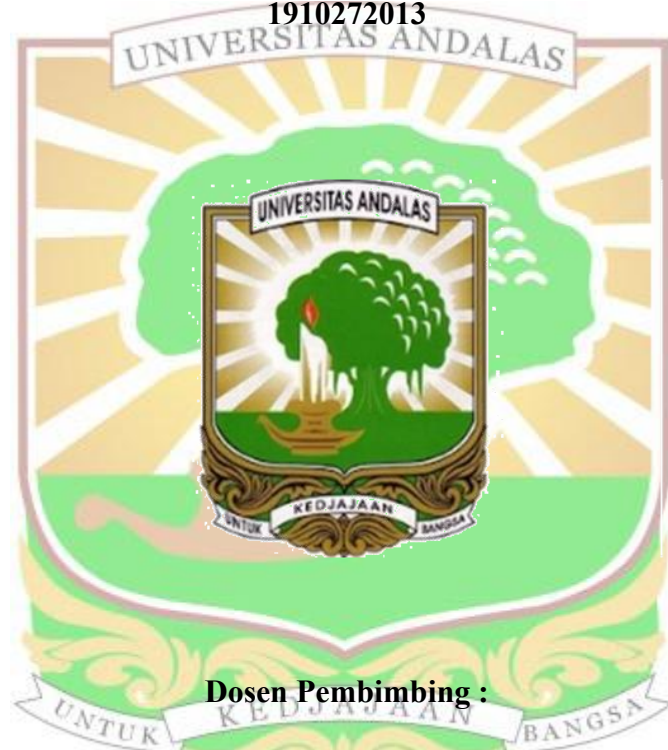


**PERSEPSI PETANI TERHADAP MANFAAT PROGRAM
SERTIFIKASI PRIMA-3 DI KECAMATAN CANDUANG
KABUPATEN AGAM**

OLEH :

EFFINI ASTERINDAH

1910272013



Dosen Pembimbing :

- 1. Nuraini Budi Astuti, SP., M.Si**
- 2. Dr. Devi Analia, SP., M.Si**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

PERSEPSI PETANI TERHADAP PROGRAM MANFAAT SERTIFIKASI PRIMA-3 DI KECAMATAN CANDUANG KABUPATEN AGAM

Effini Asterindah, Nuraini Budi Astuti, Devi Analia

ABSTRAK

Lingkungan yang baik dan sehat merupakan suatu hal yang sangat penting dalam keberlangsungan hidup manusia. Budidaya tanaman hortikultura yang rentan akan hama dan penyakit mengharuskan petani menggunakan pestisida yang berlebihan dalam usahatannya. Salah satu bentuk jaminan mutu produk petani yaitu melalui program sertifikasi Prima-3 yang memenuhi aspek keamanan pangan untuk dikonsumsi dan menggunakan pestisida dibawah ambang batas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi petani terhadap manfaat program sertifikasi Prima-3 serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap program sertifikasi Prima-3. Metode survei digunakan untuk mengumpulkan dan memperoleh data melalui wawancara dan kuisioner. Metode pengambilan sampel penelitian dilakukan secara sensus sebanyak 50 responden dengan kriteria yaitu petani yang sudah tersertifikasi Prima-3. Metode analisis data yang digunakan berupa skala likert untuk mengetahui persepsi petani serta analisis regresi linear berganda untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap program sertifikasi Prima-3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi petani terhadap manfaat program sertifikasi Prima-3 termasuk dalam kategori positif dengan rata-rata skor sebesar 3,9. Pada taraf kepercayaan 95 persen ($\alpha = 0,05$) terdapat pengaruh yang signifikan dari variabel pendidikan terhadap persepsi petani, serta tidak terdapat pengaruh yang signifikan dari variabel umur, pengalaman, luas lahan, status bertani dan intensitas penyuluhan terhadap persepsi petani. Diharapkan pemerintah dapat memfasilitasi pasar untuk menjual produk petani yang tersertifikasi Prima-3 agar petani dapat menjual produknya dengan harga yang lebih tinggi.

Kata kunci - *Manfaat program, persepsi, sertifikasi Prima-3*

FARMERS PERCEPTIONS ON THE BENEFITS OF *PRIMA-3* CERTIFICATION PROGRAM IN CANDUANG SUB-DISTRICT AGAM DISTRICT

Effini Asterindah, Nuraini Budi Astuti, Devi Analia

ABSTRACT

A good and healthy environment is very crucial for human survival. Cultivation of horticultural crops susceptible to pests and diseases requires farmers to use excessive pesticides one form of guaranteeing the quality of farmers products is through the *Prima-3* certification program, which fulfills the aspects of food safety for consumption and uses pesticides below the threshold. This study aims to determine farmers perceptions the benefits of *Prima-3* certification program and to analyze the factors that influence farmers perceptions of the *Prima-3* certification program in Canduang Sub-district, Agam District. The data analysis technique is a Likert scale to determine farmers perceptions and multiple linear regression analysis to analyze the factors that influence farmers perceptions of the *Prima-3* certification program. The results showed that farmers perceptions on the *Prima-3* certification program were categorized as positive, with an average score of 3,9. At the 95 percent confidence level ($\alpha = 0.05$), there is a significant effect of the education variable on farmers perceptions, and there is no significant effect of the variables of age, experience, land area, farming status, and intensity of counseling on farmers' perceptions. The study suggest that the government should encourage the market for selling *Prima-3* certified product so that farmers can sell their products at higher prices.

Keywords - *Perception, Prima-3 certification, program benefits*