

**DAMPAK PENERAPAN PROGRAM
SEKOLAH LAPANG KAKAO (SLK) TERHADAP USAHATANI KAKAO
DI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

TESIS

OLEH



**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU EKONOMI PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

**DAMPAK PENERAPAN PROGRAM
SEKOLAH LAPANG KAKAO (SLK) TERHADAP USAHATANI KAKAO
DI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

Oleh: Walmadri (1620261002)

(Dibawah Bimbingan: Hasnah, SP. MEc. Ph.D dan Dr. Ir. Faidil Tanjung, M.Si)

ABSTRACT

Potensi kakao di Sumatera Barat sangat besar dalam meningkatkan pendapatan petani kecil. Namun produksi kakao masih berada di bawah potensi produksi. Salah satu upaya yang dilakukan untuk mengembangkan usaha kakao rakyat adalah pelaksanaan program sekolah lapang kakao (SLK). Sekolah lapang ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja usahatani kakao rakyat, baik dari sisi produksi maupun kualitas. Untuk melihat sejauh mana sekolah lapang ini telah membantu petani untuk meningkatkan kapasitasnya dalam mengelola kebun kakao, maka diperlukan penelitian yang bertujuan untuk menganalisis dampak penerapan program sekolah lapang kakao (SLK) terhadap usahatani kakao yang diukur dari tingkat adopsi teknologi petani dan dampak ekonominya dengan membandingkan pendapatan usahatani kakao antara petani peserta dan non-peserta SLK. Penelitian dilakukan di Kabupaten Lima Puluh Kota yang melibatkan sampel sebanyak 80 orang, yang terdiri dari 40 orang petani peserta SLK dan 40 orang petani non-peserta SLK. Hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk tingkat adopsi teknologi, petani yang mengadopsi dengan kategori tinggi sebanyak 17,5%, kategori sedang sebanyak 47,5% dan kategori rendah 35%. Dilihat dari sisi dampak SLK terhadap usahatani kakao, ditemukan bahwa untuk variabel harga terdapat perbedaan yang signifikan tetapi untuk variabel produksi, biaya usahatani maupun pendapatan antara petani peserta dan non-peserta SLK tidak terjadi perbedaan yang signifikan. Sehingga dapat disimpulkan program sekolah lapang kakao yang diberikan belum berdampak signifikan terhadap petani kakao yang ada di Kabupaten Lima Puluh Kota. Akibatnya peningkatan produksi dan kualitas kakao yang diharapkan belum tercapai.

Kata kunci: adopsi teknologi, sekolah lapang, kakao

**THE IMPACT OF FARMER FIELD SCHOOLS (SLK) PROGRAM
IMPLEMENTATION ON THE COCOA FARM BUSINESS IN LIMA PULUH
KOTA REGENCY**

By: Walmadri (1620261002)

(Supervised By: Hasnah, SP. MEc. Ph.D dan Dr. Ir. Faidil Tanjung, M.Si)

ABSTRACT

Cocoa industry in West Sumatra has high potential to increase the income of small farmers. However, cocoa production is still below production potential. The implementation of the cocoa field school program (SLK) is one of approaches to develop cocoa farm business. This field school is expected to improve the performance of smallholders' cocoa farming, both in terms of production and quality. To assess the extent to which this field school has helped farmers to increase their capacity to manage cocoa farming, research is needed to analyze the impact of the implementation of the farmer field school program on cocoa farming as measured by level of technology adoption and economic impact by comparing cocoa income between participant and non-participant farmers in farmer field school program. The study was conducted in Lima Puluh Kota Regency which involved a sample of 80 people, consisting of 40 SLK farmers and 40 non-SLK participants. The results showed that for the level of technology adoption, farmers with high, moderate and low adoption levels were 17.5%, 47.5% and 35%, respectively. In terms of the impact of the SLK on cocoa farming, it was found that for the price variable there was a significant difference but for the variable production, farming costs and income between farmers and non-SLK participants there were no significant differences. In conclusion that the cocoa field school program has not significantly affected cocoa farming practices in Lima Puluh Kota. As a result, the expected increase in production and quality of cocoa has not been achieved.

Keywords: technology adoption, farmers field school, cocoa