

# **ANALISIS USAHATANI PEPAYA (*Carica papaya L.*) VARIETAS PENANG DI KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kultur teknis usahatani pepaya varietas Penang yang dilakukan oleh petani di Kecamatan Koto Tangah serta menganalisis pendapatan dan keuntungan petani pepaya varietas Penang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Populasi petani dalam penelitian ini adalah petani yang menanam pepaya varietas Penang di Kecamatan Koto Tangah yang berumur 1 sampai 3 tahun. Dalam pengambilan responden, metode yang digunakan adalah sensus. Analisis data yang digunakan untuk tujuan pertama yaitu analisis deskriptif kualitatif sedangkan untuk tujuan kedua yaitu analisis kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan budidaya atau kultur teknis yang dilakukan oleh petani responden di Kecamatan Koto Tangah belum sesuai dengan yang dianjurkan literatur yaitu pada kegiatan pengolahan tanah, pemupukan dan pemberantasan hama dan penyakit . Produksi rata-rata yang dihasilkan petani responden masih dibawah produksi ideal yaitu 71.345,51 kg/ha. Pendapatan rata-rata yang diterima petani responden di Kecamatan Koto Tangah yaitu sebesar Rp 114.439.448,13/ ha. Keuntungan rata-rata yang diperoleh petani pepaya varietas Penang yaitu sebesar Rp 66.796.661,49/ ha. Untuk analisis R/C ratio pada kegiatan usahatani pepaya varietas Penang yaitu sebesar 1,68. Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah dalam melakukan teknik budidaya sebaiknya petani berpedoman sesuai dengan yang dianjurkan literatur dan lebih memperhatikan lagi kegiatan usahatannya, sehingga produksi yang dihasilkan lebih banyak dan bermutu baik. Selain itu petani juga sebaiknya melakukan kegiatan pasca panen seperti penyortiran, dengan demikian pendapatan petani juga meningkat. Peran dari penyuluhan pertanian juga sangat penting, agar petani lebih mengetahui cara budidaya pepaya yang baik.

Kata Kunci : kultur teknis, usahatani, pendapatan, keuntungan

# **FARMING SYSTEM ANALYSIS OF PENANG PAPAYA VARIETY IN KOTO TANGAH DISTRICT, PADANG CITY**

## **ABSTRACT**

This research is aimed to analyze technical culture farming system of Penang Papaya, variety in Koto Tangah District and to analyze benefits and profits of Penang Papaya. The method used in this research is survey method. The population in this study include all the farmers who plant Penang Papaya variety (1 – 3 years old papaya) in Koto Tangah District. The respondents were determined by census method. Descriptive and qualitative analysis were applied for first objective, and quantitative analysis was applied for the second objective. The results show that cultivation or technical culture practiced by sampled farmers in the study area was not suitable with the recommended literature, particularly during tillage, fertilization and pest and disease eradication. The average production of the sampled farmers was still under the ideal production namely 71.345,51 kg / ha. Average incomes of the farmers was Rp 114,439,448.13 / ha. The average profits obtained by the farmers was Rp 66,796,661.49 / ha. The R / C ratio of Penang Papaya farming was 1.68. The study suggests that farmers should implement cultivation technic as recommended by literature and put more attention to farming activities, thus they can produce Penang Papaya variety with higher yields and improved product quality. In addition, the farmers should also perform post-harvest activities such as sorting to increase their incomes. The role of agricultural extension is also very important, so that farmers gain more knowledge of Penang Papaya variety technical culture.

Keywords : technical culture, farming system, benefits, profits