

Uswatun Kasanah, NIM 220321100105. Dampak dan Determinan Partisipasi Peternak Dalam Skema *Contract Farming* Terhadap Pendapatan Peternak Sapi Perah Di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan. Dibawah bimbingan Dr Aminah Happy Moninthofa Ariyani, S.P.,M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi peternak dalam skema contract farming serta dampaknya terhadap pendapatan peternak sapi perah di Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data primer dari 96 responden yang dipilih melalui *multistage sampling*. Analisis dilakukan menggunakan uji-t, regresi probit, dan Propensity Score Matching (PSM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan karakteristik antara peternak yang berpartisipasi dan tidak berpartisipasi dalam contract farming, khususnya pada variabel pendidikan, pengalaman beternak, jumlah keluarga, dan jumlah ternak. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan partisipasi meliputi pengalaman beternak dan jumlah kepemilikan ternak. Hasil analisis PSM menunjukkan bahwa partisipasi dalam skema contract farming memberikan dampak positif terhadap pendapatan peternak sapi perah.

Kata kunci: *contract farming*, pendapatan, peternak sapi perah, PSM

Uswatun Kasanah, NIM 220321100105. The Impact and Determinants of Farmer Participation in the Contract Farming Schemes on the Income of Dairy Cattle Farmers in Tutar District, Pasuruan Regency. Under the guidance of Dr. Aminah Happy Moninthofa Ariyani, S.P., M.Si

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors influencing farmer participation in contract farming schemes and their impact on dairy farmers' income in Tutar District, Pasuruan Regency. The study used a quantitative approach with primary data from 96 respondents selected through multistage sampling. Analysis was conducted using t-tests, probit regression, and Propensity Score Matching (PSM). The results indicate differences in characteristics between farmers who participate and do not participate in contract farming, particularly in the variables of education, farming experience, family size, and livestock number. Factors influencing the decision to participate include farming experience and livestock ownership. The results of the PSM analysis indicate that participation in contract farming schemes has a positive impact on dairy farmers' income.

Keywords: contract farming, income, dairy farmers, PSM