

## ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Pengaruh Kualitas Dan Harga Pupuk Terhadap Hasil Panen Petani Di Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan” ditulis oleh Siti Nur Amaliyah, Nim. 126402201056. pembimbing Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh harga pupuk yang biasanya digunakan oleh petani Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan sebagai media tanam mengalami peningkatan harga. Walaupun harga tinggi sebagian petani tetap menggunakan pupuk jenis tersebut karena kualitasnya yang baik akan mempengaruhi hasil pertanian. Namun sebagian petani ada yang beralih untuk menggunakan pupuk dengan harga jualnya lebih rendah dikarenakan meminimaliasi biaya produksi.

Tujuan penelitian ini sebagai berikut: (1) Untuk mengetahui apakah kualitas berpengaruh terhadap hasil panen petani di Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan. (2) Untuk mengetahui apakah harga pupuk berpengaruh terhadap hasil panen di Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan. (3) Untuk mengetahui variabel manakah yang paling dominan berpengaruh secara simultan kualitas dan harga pupuk terhadap hasil panen petani di Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan.

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif asosiatif dengan sumber data berasal dari data primer. Populasi dan sampel penelitian yaitu Petani di Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan sebanyak 80 responden. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan menggunakan Teknik analisis regresi linier berganda untuk membuktikan hipotesis dalam penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) kualitas berpengaruh positif signifikan terhadap hasil panen petani di Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan dengan nilai signifikan 0,003. (2) pupuk berpengaruh positif signifikan terhadap hasil panen petani di Dusun Sumberjo Desa Somowinangun Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan dengan nilai signifikan 0,000. (3) kualitas dan harga pupuk secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap hasil panen petani dengan nilai signifikansi sebesar 40.6% sedangkan faktor lainnya dipengaruhi variabel lain sebesar 59.4%.

**Kata Kunci:** Pupuk, Kualitas, dan Hasil Pertanian

## **ABSTRACT**

*Thesis entitled “The Effect of Fertilizer Quality and Price on Farmer Yields in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun District, Lamongan Regency” written by Siti Nur Amaliyah, Nim. 126402201056. Supervisor Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.*

*This research is motivated by the price of fertilizer which is usually used by farmers in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun District, Lamongan Regency as a planting medium, has increased in price. Despite the high price, some farmers continue to use this type of fertilizer because its good quality will affect agricultural yields. However, some farmers have switched to using fertilizers with lower selling prices due to minimizing production costs.*

*The objectives of this study are as follows: (1) To determine whether quality affects the yield of farmers in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun District, Lamongan Regency. (2) To determine whether the price of fertilizer affects crop yields in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun Subdistrict, Lamongan Regency. (3) To determine which variable is the most dominant simultaneous effect of fertilizer quality and price on farmers' yields in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun Subdistrict, Lamongan Regency.*

*This type of research uses associative quantitative research with data sources derived from primary data. The population and sample of the study were farmers in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun District, Lamongan Regency as many as 80 respondents. The research method used is quantitative using multiple linear regression analysis techniques to prove the hypothesis in the study.*

*The results showed that (1) quality has a significant positive effect on the yield of farmers in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun District, Lamongan Regency with a significant value of 0.003. (2) fertilizer has a significant positive effect on farmers' yields in Sumberjo Hamlet, Somowinangun Village, Karangbinangun Subdistrict, Lamongan Regency with a significant value of 0.000. (3) the quality and price of fertilizer simultaneously or together affect the yield of farmers with a significance value of 40.6% while other factors are influenced by other variables by 59.4%.*

**Keywords:** *Fertilizer, Quality, and Agricultural Yields*