

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KOPI BUBUK DI NAGARI KOTO TUO
KECAMATAN SUNGAI TARAB
KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI

Oleh :

NINDA NOVITA

1710221021

Pembimbing I : Dr. Ir. Nofialdi, M.Si

Pembimbing II : Rian Hidayat, S.P., MM



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KOPI BUBUK DI NAGARI KOTO TUO KECAMATAN SUNGAI TARAB KABUPATEN TANAH DATAR

ABSTRAK

Secara umum tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh faktor-faktor produksi terhadap agroindustri kopi bubuk di Nagari Koto Tuo, Kecamatan Sungai Tarab, Kabupaten Tanah Datar. Faktor-faktor produksi yang diteliti meliputi biji kopi, mesin roasting, kayu bakar, tenaga kerja dan bahan penolong. Jumlah responden dalam penelitian ini adalah 35 (tiga puluh lima) orang dan merupakan data yang diambil dengan metode *purposive sampling*. Fungsi produksi digunakan sebagai alat analisa data dalam penelitian ini. Hasil estimasi menunjukkan bahwa faktor produksi yang mempengaruhi agroindustri kopi bubuk adalah biji kopi, tenaga kerja dan bahan penolong yang secara statistik signifikan pada alpha 5%. Jadi hasil uji T adalah produksi kopi bubuk sangat ditentukan oleh biji kopi, tenaga kerja dan bahan penolong. Sedangkan faktor produksi yang lain, yaitu mesin roasting, kayu bakar tidak mempengaruhi hasil produksi kopi bubuk secara signifikan. Nilai elastisitas dari agroindustri kopi bubuk adalah 0,983 yang berada pada kategori *decreasing return to scale*, artinya jika faktor-faktor produksi serentak dinaikkan sekitar 10% maka hasil produksi hanya naik sekitar 9,83%. Hal ini menunjukkan jarak peningkatan faktor produksi diikuti lebih kecil oleh kenaikan hasil produksi.

Kata Kunci : Produksi, Faktor, Kopi Bubuk

ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT THE PRODUCTION OF GROUND COFFEE IN NAGARI KOTO TUO DISTRICT OF SUNGAI TARAB TANAH DATAR REGENCY

ABSTRACT

In general, the purpose of this study is to analyze the influence of production factors on ground coffee agroindustrials in Nagari Koto Tuo, Sungai Tarab Subdistrict, Tanah Datar Regency. Factors of production studied included coffee beans, roasting machines, firewood, labor and auxiliary materials. The number of respondents in this study was 35 (thirty-five) people and was data taken by purposive sampling method. The production function was used as a data analysis tool in this study. The results of the estimates showed that the factors of production affecting the agroindustrial coffee grounds were coffee beans, labor and auxiliary materials which were statistically significant at 5% alpha. So the production of ground coffee is largely determined by coffee beans, labor and auxiliary ingredients. While other factors of production, namely roasting machines, firewood does not affect the production of ground coffee significantly. The elasticity value of ground coffee agroindustrials is 0.983 which is in the category of decreasing return to scale, meaning that if production factors are simultaneously raised by about 10% then production yields only rise by about 9.83%. This indicates the distance of increase in production factors followed by smaller increases in production output.

Keywords: Production, Factor, Ground Coffee