

## **TATA KELOLA PRODUKSI KEDELE PADA PETANI NAGARI KOTO HILALANG DI KABUPATEN SOLOK**

**Hasdi Aimon**

Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang  
Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang Sumatera Barat

**Abstract :** *This study is investigating and analyzing the soybean agriculture at Nagari Koto Hilalang in Solok. First of all, it will address the problems to the production of the soybean. Then the quality of the soy seed and the fertilizer which are used in the production of soy bean will be analyzed in order to optimize the harvest results. Finally, it will securitize the efficiency and the effectiveness of the soybean production. These issues will be discussed descriptively and associatively by using the primary data. There are 36 farmers which are involved in this study as the respondent. All the data were analyzed by using multiple regressions in order to optimize the production subject to the cost of production. The constant parameters are the farm land, and the labor. It finds out that the soy seed and fertilizer are giving significant influence to the soybean output. Also, the soybean production function is decreasing return to scale. The average production cost is Rp. 5.000.000 while the fixed cost is Rp.4.453.000 and variable cost is Rp. 547.000. The production soybean is 368,33 kg per hectare farm and the selling price is Rp. 12.000. As the consequence, the soybean agriculture is not benefit enough. Based on these results, it recommend to the local government to conduct policy in the following sectors ; a) direct subsidize the price of seed and the fertilizer to the famers, b) ensuring the soybean market with national market price set by the government, c) education and training of downstream products from soybeans, so that the farmers become economically well establish.*

**Keyword:** *Output soybean, cost of production, soybean agriculture.*

**Abstrak :** *Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis; (a) permasalahan-permasalahan produksi kedele pada petani Nagari Koto Hilalang di Kabupaten Solok Selatan, (b) pengaruh benih dan pupuk terhadap output kedele petani Nagari Koto Hilalang di Kabupaten Solok, (c) efisiensi dan efektifitas produksi kedele petani Nagari Koto Hilalang di Kabupaten Solok Selatan. Penelitian ini merupakan deskriptif dan asosiatif, dengan menggunakan data primer dan sebagai unit analisis adalah rumah tangga petani kedele Nagari Koto Hilalang di Kabupaten solok. Sampel penelitian ini adalah petani yang dapat ditemukan waktu observasi ke lapangan sebanyak 36 rumah tangga petani. Selain itu, alat analisis yang digunakan regresi berganda, dengan tujuan optimalisasi dengan kendala biaya produksi (benih dan pupuk) serta asumsi luas lahan dan tenaga kerja adalah konstan. Hasil penelitian ini menemukan bahwa masih relatif tinggi biaya produksi dan harga jual kedele juga masih relatif rendah. Faktor benih dan pupuk berpengaruh signifikan terhadap output kedele, sehingga jika apabila biaya faktor produksi benih dan pupuk saja masuk dalam proses produksi, maka pertanian kedele pada Nagari Koto Hilalang ini menguntungkan, tetapi apabila dimasukkan pula faktor input luas lahan dan tenaga kerja secara keseluruhan menjadi tidak menguntungkan. Dengan*

*demikian, hasil penelitian ini merekomendasikan kepada pemerintah daerah untuk melakukan kebijakan dalam hal; (a) subsidi harga benih dan pupuk langsung kepada petani, (b) terjaminnya pasar kedele dengan harga pasar nasional yang ditetapkan oleh pemerintah, (c) penyuluhan dan pelatihan produk hilir dari kedele, sehingga rumah tangga petani secara ekonomi menjadi terperdayakan.*

**Kata Kunci:** *Output kedele, Biaya produksi, Pertanian kedele.*