

# **Analisis Kebijakan Pemerintah untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Daging Sapi di Indonesia dengan Pendekatan Sistem Dinamis = Government Policy Analysis to Improve Beef Food Security in Indonesia Using a Dynamic System Approach**

Fathi Faizuddin Amin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920560251&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

Daging sapi merupakan salah satu komoditas yang termasuk dalam barang kebutuhan pokok bagi masyarakat Indonesia. Namun, Indonesia sampai sekarang belum mampu memenuhi kebutuhan akan daging sapi dari dalam negeri. Peningkatan kapasitas produksi daging sapi domestik belum mampu mengimbangi kenaikan tren konsumsi daging sapi, sehingga menyebabkan adanya kesenjangan antar penawaran dan permintaan dalam negeri. Disparitas ini menyebabkan kebutuhan akan impor dan juga peningkatan harga di level konsumen. Di sisi lain, Pemerintah Republik Indonesia mencanangkan swasembada daging sapi yang direncanakan akan tercapai pada tahun 2026. Riset ini bertujuan untuk mendapatkan model sistem dinamis yang dapat menggambarkan hubungan interaksi antara intervensi kebijakan pada level reproduksi sapi dan dampaknya terhadap harga daging sapi pada level konsumen, sehingga dapat mengukur efektivitas program swasembada daging sapi yang dilakukan Pemerintah terhadap produksi daging sapi, jumlah impor, fluktuasi harga pasar, dan target swasembada pada tahun 2026 dan membuat analisis rekomendasi kebijakan untuk meningkatkan ketahanan pangan untuk daging sapi di Indonesia menggunakan metode Analisis Kebijakan berbasis model pembelajaran (exploratory modeling). Keluaran dari penelitian ini adalah analisis dan rekomendasi kebijakan untuk meningkatkan produksi daging sapi di Indonesia.

.....Beef is one of the essential commodities the people in Indonesia. However, until now Indonesia has not been able to meet the demand for beef within the country. The increase in domestic beef production capacity has not been able to offset the increasing trend of beef consumption, thus causing disparity of supply and demand. This disparity causes the need for imports and also increases prices at the consumer level. On the other hand, the Government of the Republic of Indonesia has an ambition to reach beef self-sufficiency in 2026. This research aims to obtain a dynamic sistem model that can describe the interaction relationship between policy interventions at the beef reproduction level and their impact on beef prices at the consumer level, so that the model could help to measure the effectiveness of the government's beef self-sufficiency program on beef production, the number of imports, fluctuations in market prices, and the target for self-sufficiency in 2026 and conduct an analysis of policy recommendations to improve food security in Indonesia using the exploratory modeling-based Policy Analysis method. The output of this research is analysis and policy recommendations to increase beef production in Indonesia.