

NO. TUGAS AKHIR
122 210 442/2259/2023

**ANALISIS RANTAI NILAI PADA JARINGAN
RANTAI PASOK AYAM BROILER DENGAN
MENGUNAKAN METODE HAYAMI**

(Studi kasus UD Dika Arenda Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S1)
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Disusun oleh:

Zahrah Latifah
122170069

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023**

ABSTRAK

Industri ayam broiler adalah industri pangan yang memiliki potensi untuk dikembangkan di Indonesia karena konsumsi daging ayam yang tinggi sebab harganya yang lebih murah daripada daging sapi. Pandemi virus Covid-19 tahun 2021 berdampak pada ketersediaan pangan hingga harga ayam broiler mengalami fluktuasi yang signifikan. Hal ini dapat menghambat ketahanan pangan nasional sehingga terhambat pula perkembangan industri ayam broiler. Tantangan industri broiler mengharuskan pelaku rantai pasok ayam broiler menjaga ketersediaan pasokannya sehingga harga ayam di pasaran stabil dengan memperhatikan unsur penting dalam keberlanjutan usaha yaitu sistem rantai pasok dari ayam broiler.

Penelitian dilakukan dengan menganalisis peta dan saluran rantai nilai, distribusi biaya dan keuntungan pada jaringan rantai pasok ayam broiler di UD Dika Arenda agar ketersediaan dan harga ayam broiler lebih stabil pada tiap pelaku rantai pasok UD Dika Arenda. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode Hayami untuk menunjukkan distribusi nilai tambah dari tiap-tiap pelaku rantai pasok di UD Dika Arenda.

Pada penelitian ini dapat diketahui bahwa terdapat tiga jenis aliran rantai nilai pada peta rantai nilai yang berasal dari hulu ke hilir maupun sebaliknya yaitu aliran material, aliran finansial, dan aliran informasi. Perhitungan dengan tabel Hayami menunjukkan distribusi biaya dan keuntungan pelaku rantai pasok yang terdiri dari perusahaan inti, RPA UD Dika Arenda, Pasar Condongcatur, Pasar Maguwoharjo, dan Pasar Sekar. Perusahaan inti dan RPA selama bulan Januari-Juni 2021 mengalami kerugian. Diketahui bahwa terdapat tiga faktor yang menyebabkan perusahaan inti dan RPA mengalami kerugian yaitu faktor lingkungan, faktor keuangan dan faktor material. Hal yang dapat dilakukan untuk menanggulangi permasalahan tersebut adalah pada peternak dan perusahaan inti perlu mengurangi *Parent Stock* dan melakukan cutting telur tetas agar tidak terjadi *oversupply* DOC, melakukan diversifikasi produk ayam broiler untuk menambah nilai tambah dalam produksi ayam broiler, serta melakukan evaluasi bisnis dan manajemen keuangan dalam mengatur biaya *input* serta *output* ayam broiler di unit bisnis.

Kata kunci: ayam broiler, metode Hayami, rantai pasok.

ABSTRACT

The broiler chicken industry is a food industry that has the potential to be developed in Indonesia due to its high consumption of chicken meat because it's more affordable than beef. The 2021 Covid-19 virus pandemic has had an impact on food availability thus the price of broiler chickens has experienced significant fluctuations. This may hamper national food security which also hampers the development of the broiler industry. The challenges of the broiler industry require supply chain actors of broiler chickens maintain its supply to keep the price of chicken in the market stable by concerning the important element in business sustainability namely the supply chain system of broiler chicken.

The research was conducted by analyzing the map and value chain channels, distribution of costs and benefits in the chicken broiler supply chain network at UD Dika Arenda so that the availability and prices of broiler chickens are more stable for each supply chain actor in the UD Dika Arenda. This research was conducted using the Hayami method to show the distribution of added value from each supply chain actor at UD Dika Arenda.

In this study it can be seen that there are three types of value chain flows on the value chain map originating from upstream to downstream and vice versa, namely material flows, financial flows, and information flows. Calculations with the Hayami table show the distribution of costs and profits of supply chain actors consisting of the core company, RPA UD Dika Arenda, Pasar Condongcatur, Pasar Maguwoharjo, and Pasar Sekar. The core company and RPA during January-June 2021 experienced losses. It is known that there are three factors which cause the losses, namely environmental factors, financial factors and material factors. Things that can be done to overcome this problem are the breeder and core companies need to reduce Parent Stock and cut hatching eggs to avoid Day of Chick oversupply, diversifying chicken broiler products to increase added value in chicken broiler production, as well as conducting business evaluations and financial management in managing broiler chicken input and output costs in the business unit.

Key words: broiler chicken, Hayami method, supply chain management