

**PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI**

**ANALISIS RANTAI PASOK JAGUNG
DI KABUPATEN GORONTALO**

**LUSIANA
614 414 044**

**Skripsi ini telah disetujui dan disidangkan dihadapan
Komisi Ujian Sidang Pada Tanggal 25 Juli 2018**

**Disetujui,
Komisi Pembimbing**



**Amelia Murtisari, SP, M.Sc
Ketua**



**Yanti Saleh, SP, M.Pd
Anggota**

**Menyetujui,
Ketua Jurusan Pertanian**



**Amelia Murtisari, SP, M.Sc
NIP. 198607282010122007**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003**

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

Judul Skripsi : Analisis Rantai Pasok Jagung Di Kabupaten Gorontalo

Nama : Lusiana

Nim : 614 414 044

Program Studi : S1 Agribisnis

Telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 25 Juli 2018

Pukul : 13.00 WITA

Dewan Penguji

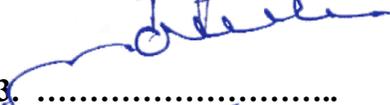
1. Amelia Murtisari, SP, M.Sc

1. 

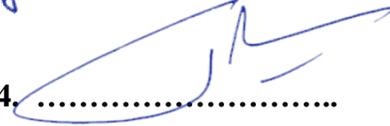
2. Yanti Saleh, SP, M.Pd

2. 

3. Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, MP

3. 

4. Wawan K. Tolinggi, SP, M.Si

4. 

Gorontalo, Agustus 2018
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP.197204252001121003

ANALISIS RANTAI PASOK JAGUNG DI KABUPATEN GORONTALO (*)

Lusiana ** ; Amelia Murtisari (*) ; Yanti Saleh (***)**
Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo,
Jl Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo 96128

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan : 1) Untuk mengidentifikasi kondisi rantai pasok jagung di Kabupaten Gorontalo, 2) Untuk menganalisis kinerja rantai pasok jagung di Kabupaten Gorontalo, 3) Untuk menganalisis peramalan permintaan jagung dalam rantai pasok di Kabupaten Gorontalo. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Gorontalo dari bulan februari sampai dengan bulan maret 2018 dengan jumlah sampel 30 orang petani. Teknik penarikan sampel yang digunakan adalah metode Purposive Sampling. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif, Analysis Hierarchy Process (AHP), Pengolahan data menggunakan bantuan software POMWIN ver. 3.0. Kondisi rantai pasok jagung di Kabupaten Gorontalo berlangsung dari petani yang masing-masing dari tiga kecamatan termasuk dalam kelompok tani, petani jagung yang terdapat di tiga kecamatan ini menjual jagung ke gudang PT. HARIM. Kemudian dari gudang PT. Harim jagung diantarpulaukan dan di ekspor untuk dijadikan bahan baku pakan ternak. Hasil analisis dengan metode AHP menunjukkan alternatif terbaik diperoleh menggunakan kadar air 15% dengan tolak ukur pencapaian kinerja sebesar 68,1% yang termasuk kategori advantage atau kinerjanya baik. Peramalan (forecasting) permintaan jagung untuk lima tahun berikutnya pada rantai pasok jagung mengalami kenaikan jumlah permintaan dari tahun ke tahun.

Kata Kunci: Rantai Pasok, Analysis Hierarchy Process, Forecasting.

ANALYSIS OF CORN SUPPLY CHAIN IN GORONTALO DISTRICT*

Lusiana; Amelia Murtisari (***)**; Yanti Saleh (***)
Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture
State University of Gorontalo

ABSTRACT

The study was aimed at 1) identifying the corn supply chain situation in Gorontalo District, 2) analyzing the performance of corn supply chain in Gorontalo District, 3) analyzing the corn demand forecast within the supply chain in Gorontalo District. The study was carried out in Gorontalo District from February to March 2018 with 30 farmers as its samples. The samples were taken using the purposive sampling method and the data were analysed using the descriptive analysis, and hierarchy process analysis. Data processing was carried out using the POMWIN ver. 3.0 software. The corn supply chain in Gorontalo District was supplied by farmers and farmer groups in three sub-districts and they sell it to the warehouse of PT. Harim. The corn from PT Harim was either sent to other islands or exported as animal feed. The AHP analysis showed that the best alternative was by using the 15% moisture corn with 68.1% performance achievement and included into the advantage category. Corn demand for the next five years in this supply chain is forecasted to increase annually.

Keywords: Supply Chain, Analysis Hierarchy Process, Forecasting

*) The Title of skripsi

***) Student of Agribusiness Department

***) Supervisors team

