

ISSN 2302-6308

# JURNAL ILMU PERTANIAN DAN PERIKANAN

Volume 3 Nomor 2 Desember 2014



JIPP

Vol. 3

No. 2

Hal : 117-123

Desember 2014

ISSN 2302-6308



Diterbitkan oleh:

**SEARCH INDONESIA**

## ANALISIS KEBUTUHAN DAN KETERSEDIAAN UBI KAYUDENGAN KONSEP *FOOD BALANCE SHEETSDI* KECAMATAN MALANGBONG KABUPATEN GARUT JAWA BARAT

(*Analysis of Cassava Utility and Supply by Food Balance Sheets Concept  
in Malangbong District Garut West Java*)

Yeni Budiawati<sup>1\*</sup>, Ronnie Natawidjaja<sup>2</sup>, Tomy Perdana<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa  
Jl. Raya Jakarta km 4, Kampus Untirta Serang Banten  
Telp (0254) 280706, ext 129. Fax (0254) 280706  
\*Korespondensi: yenibudiwati@gmail.com

<sup>2</sup>Staf Pengajar Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran

Diterima: 01 November 2014 / Disetujui: 30 November 2014

### ABSTRACT

The purpose of this study was to analyze need or utility for cassava and cassava market state output in Sub Malangbong Garut Regency. The needs of cassava and cassava market output state used the primary data survey of cassava raw material industries scattered in the study area. Then they were analyzed by using the concept of food balance sheets approach, that aims to see the changing needs of cassava structurally for variety of uses within a certain time. It is useful to conduct a needs analysis of cassava supply at the study site visits by the use or need of cassava for industrial and consumer needs of the local community. Production of cassava on average in a year amounted to 32.046 tonnes. While the needs of cassava per year on average amounted to 36.376 tonnes. The total requirement for the cassava industries average per year is equal to 10.217 tonnes, while total demand for cassava consumption is an average of 26.159 tonnes. The average import of cassava from outside Malangbong per year amounted to 12.203 tonnes, while the average of cassava which traded or sent to outside Malangbong per year amounted to 12.203 tonnes.

**Keywords:** cassava, food balance sheets, supply, utility

### ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kebutuhan ubi kayu dan keadaan output pasar ubi kayu di Kecamatan Malangbong Kabupaten Garut. Kebutuhan ubi kayu dan keadaan output pasar ubi kayu menggunakan data primer hasil survei yang dilakukan kepada pelaku industri berbahan baku ubi kayu yang tersebar di daerah penelitian dan dianalisis dengan menggunakan pendekatan konsep *food balance sheets* yang bertujuan untuk melihat perubahan kebutuhan ubi kayu secara struktural untuk berbagai penggunaan dalam kurun waktu tertentu. Hal ini berguna untuk melakukan analisis kebutuhan penyediaan ubi kayu di lokasi penelitian yang dilihat berdasarkan penggunaan atau kebutuhan ubi kayu untuk kebutuhan industri dan konsumsi masyarakat setempat. Produksi ubi kayu rata-rata per tahun di Kecamatan Malangbong adalah sebesar 32.046 ton. Sedangkan