

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul :

**PENILAIAN STATUS KESUBURAN TANAH PADA LAHAN TANAMAN
SAWI (*Brassica Juncea L.*) DI KECAMATAN TAPA
KABUPATEN BONE BOLANGO**

OLEH:

**SRI RAHAYU NUR
NIM. 613 412 022**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I


Dr. Ir. Zulzain Ilahude, Mp.
Nip. 19630709 199003 1 002

Pembimbing II


Fitriah S. Jamin, SP., M.Si
Nip. 19780428 200501 2 002

Mengetahui:

**Dekan
Fakultas Pertanian**


Dr. Iry Asda Rauf, M.Si
Nip. 19620706 199403 2 001

**Ketua
Jurusan Agroteknologi**


Dr. Ingridi Husain, SP., M.Si
Nip. 19731006 200501 2 001

Tanggal lulus: 28 Agustus 2019

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

**PENILAIAN STATUS KESUBURAN TANAH PADA LAHAN TANAMAN
SAWI (*Brassica Juncea L.*) DI KECAMATAN TAPA
KABUPATEN BONE BOLANGO**

OLEH:

**SRI RAHAYU NUR
NIM. 613 412 022**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I


Dr. Ir. Zulzain Ilahude, Mp
Nip. 19630709 199003 1 002

Pembimbing II


Fitriah S. Jamin, SP., M.Si
Nip. 19780428 200501 2 002

Mengetahui:

**Ketua
Jurusan Agroteknologi**


Dr. Indriati Husain, SP., M.Si
Nip. 19731006 200501 2 001

ABSTRAK

Sri Rahayu Nur. Nim. 613412022. Penilaian status kesuburan tanah pada lahan tanaman sawi (*Brassica Juncea L.*) di kecamatan tapa kabupaten bone bolango. Di bombing oleh Zulzain Ilahude selaku pembimbing I dan Fitriah S. Jamin selaku pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penilaian status kesuburan tanah pada lahan tanaman sawi di Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Tapa Kabupaten, Bone Bolango Provinsi Gorontalo pada bulan Mei 2019 sampai dengan Juni 2019. Penelitian ini menggunakan metode observasional dengan menggunakan analisis kuantitatif berdasarkan hasil analisis laboratorium dengan maksud mendapatkan informasi tentang status kesuburan tanah dilihat dari beberapa sifat kimia tanah seperti N, P, dan K di desa Huntu Barat Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango. Penelitian ini menunjukkan bahwa Status hara makro yang tersedia pada lahan tanaman sawi di Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango sebesar 0.19 % untuk unsur N, 21.25 mg/100g untuk unsur P, dan 10.85 mg/100g untuk unsur K, dimana ketiga unsure hara tersedia termasuk dalam kategori rendah. Pemenuhan kebutuhan unsure hara makro dalam menunjang pertumbuhan tanaman sawi diduga terbantu dengan adanya kegiatan pemupukan yang dilakukan secara berkala oleh petani.

Kata Kunci: *Kesuburan Tanah*

ABSTRACT

Sri Rahayu Nur. Student ID Number. 613412022. The Assessment of Soil Fertility Status on Mustard Greens (*Brassica Juncea L.*) Land in Tapa Sub-district, Bone Bolango District. The principal supervisor is Zulzain Ilahude, and the co-supervisor is Fitriah S. Jamin.

The research objective was to find out the assessment of soil fertility status on mustard greens land in Tapa Sub-district, Bone Bolango District. The research was conducted in Tapa Sub-district, Bone Bolango District, from May to June 2019. The research applied an observational method which used quantitative analysis based on the result of laboratory analysis in which it aimed to obtain information on the soil fertility status noticed from several chemical properties of soil such as N, P, and K in Huntu Barat Village, Tapa Sub-district, Bone Bolango District. The research showed that the macronutrient statuses existed on land of mustard greens in Tapa Sub-district, Bone Bolango District were 0.19% for N element, 21.25 mg/100 g for P element, and 10.85 mg/100g for K element. In addition, the three elements of nutrient were in low category. The fulfillment of macronutrient elements needs in supporting the growth of the mustard greens plant was presumably helped with periodic fertilization by farmers.

Keywords: *Soil Fertility*

