

**KARAKTERISASI FISILOGIS BAKTERI DARI AKAR TANAMAN  
BAMBU DAN MIKROORGANISME LOKAL REBUNG BAMBU**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi  
Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Labuhanbatu



OLEH

**NOVIA PRATIWI MANURUNG**

**15.021.00.076**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2019**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI : KARAKTERISASI FISILOGIS BAKTERI DARI AKAR  
TANAMAN BAMBU DAN MIKROORGANISME LOKAL  
REBUNG BAMBU

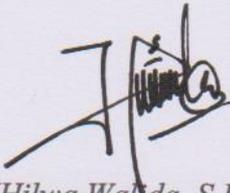
NAMA : NOVIA PRATIWI MANURUNG

NPM : 15.021.00.076

PRODI : AGROTEKNOLOGI

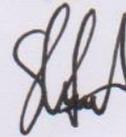
Disetujui Pada Tanggal : 03 September 2019

Pembimbing I



(Hilwa Walida, S.Pd, M.Si)  
NIDN : 0102019101

Pembimbing II



(Siti Hartati Yusida Saragih, SP, M.Si)  
NIDN : 0116079001

## LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI : KARAKTERISASI FISILOGIS BAKTERI DARI AKAR  
TANAMAN BAMBU DAN MIKROORGANISME LOKAL  
REBUNG BAMBU

NAMA : NOVIA PRATIWI MANURUNG

NPM : 15.021.00.076

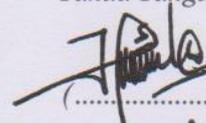
PRODI : AGROTEKNOLOGI

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 22 Mei 2019

### TIM PENGUJI

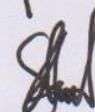
Penguji I (Ketua)

Nama : Hilwa Walida, S.Pd, M.Si  
NIDN 0102019101

Tanda Tangan  
  
(.....)

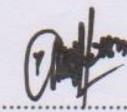
Penguji II (Anggota)

Nama : Siti Hartati Yusida Saragih, SP, M.Si  
NIDN 0116079001

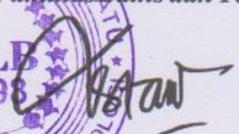
  
(.....)

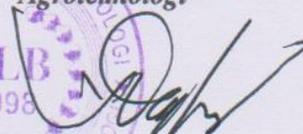
Penguji III (Anggota)

Nama : Yusmaidar Sepriani, S.Pd, M.Si  
NIDN 0112117802

  
(.....)

Rantauprapat, Agustus 2019

  
Dekan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
  
(Novilda Elizabeth Mustamu, S.Pt, M.Si)  
NIDN : 0112117802

  
Ka, Program Studi  
Agroteknologi  
  
(Yudi Triyanto, SP, M.Si)  
NIDN : 0112118104

## PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : *Novia Pratiwi Manurung*

NPM : *015.021.00.076*

Judul Skripsi : *Karakterisasi Fisiologis Bakteri dari Akar Tanaman Bambu dan Mikroorganisme Lokal Rebung Bambu*

*Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku.*

*Jika di kemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.*

*Rantauprapat, Agustus 2019  
Yang Membuat Pernyataan,*



*Novia Pratiwi Manurung*

*15.021.00.076*