

**ANALISIS FISIKOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BUAH
ANDALIMAN (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) ASAL SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Sains

Program Studi Kimia



Oleh:

**DWI SUSANTI
1403705**

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

**ANALISIS FISIKOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS
ANTIOKSIDAN BUAH ANDALIMAN (*Zanthoxylum
acanthopodium* DC.) ASAL SUMATERA UTARA**

Oleh

Dwi Susanti

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Dwi Susanti 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang

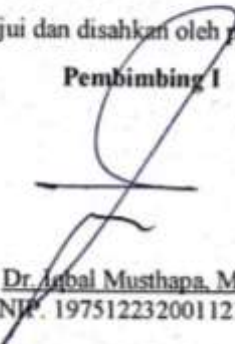
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan
dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

DWI SUSANTI

**ANALISIS FISIKOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS
ANTIOKSIDAN BUAH ANDALIMAN (*Zanthoxylum
acanthopodium* DC.) ASAL SUMATERA UTARA**


Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Anbal Musthapa, M. Si.
NIP. 197512232001121001


Pembimbing II



Gun Gun Gumilar, S. Pd., M. Si.
NIP. 197906262001121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M. Si.
NIP. 196611211991031002