

**KOPIGMENTASI ANTOSIANIN EKSTRAK KULIT BUAH
MANGGIS (*Garcinia mangostana* L) DENGAN CAMPURAN ION
LOGAM Fe(III) DAN ALGINAT**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains di Bidang Kimia



oleh :

Mutia Septiani

1401571

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

BANDUNG

2018

Mutia Septiani, 2019

KOPIGMENTASI ANTOSIANIN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L) DENGAN CAMPURAN ION LOGAM Fe(III) DAN ALGINAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**KOPIGMENTASI ANTOSIANIN EKSTRAK KULIT BUAH
MANGGIS (*Garcinia mangostana* L) DENGAN CAMPURAN ION
LOGAM Fe(III) DAN ALGINAT**

Oleh

Mutia Septiani

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains di Bidang Kimia

©Mutia Septiani

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan
dicetak ulang difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

Mutia Septiani, 2019

**KOPIGMENTASI ANTOSIANIN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia
mangostana* L) DENGAN CAMPURAN ION LOGAM Fe(III) DAN ALGINAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

MUTIA SEPTIANI

**KOPIGMENTASI ANTOSIANIN EKSTRAK KULIT BUAH
MANGGIS (*Garcinia mangostana* L) DENGAN CAMPURAN
ION LOGAM Fe(III) DAN ALGINAT**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dra. Zackiyah, M.Si.
NIP. 195912291991012001

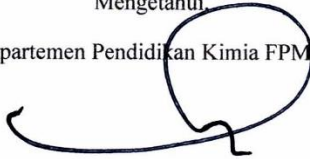
Pembimbing II



Drs. Ali Kusrijadi, M.Si.
NIP. 196706291992031001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI



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

Mutia Septiani, 2019

**KOPIGMENTASI ANTOSIANIN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia
mangostana* L) DENGAN CAMPURAN ION LOGAM Fe(III) DAN ALGINAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu