# UJI AKTIVITAS BIOLOGI DARI EKSTRAK DIKLOROMETANA BUAH CABE JAWA (*Piper retrofractum*) ASAL JAWA BARAT DAN ANALISIS METABOLIT SEKUNDERNYA

#### **SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Kimia



oleh

Fissa Viantina Fauzan Azima 1300808

#### PROGRAM STUDI KIMIA

### DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

**BANDUNG** 

2017

# UJI AKTIVITAS BIOLOGI DARI EKSTRAK DIKLOROMETANA BUAH CABE JAWA (Piper retrofractum) ASAL JAWA BARAT DAN ANALISIS METABOLIT SEKUNDERNYA

### Oleh

## Fissa Viantina Fauzan Azima

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Program Studi Kimia pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Fissa Viantina Fauzan Azima di 2017 Universitas Pendidikan Indonesia Agustus 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang. Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

## LEMBAR PENGESAHAN

# UJI AKTIVITAS BIOLOGI DARI EKSTRAK DIKLOROMETANA BUAH CABE JAWA (Piper retrofractum) ASAL JAWA BARAT DAN ANALISIS METABOLIT SEKUNDERNYA

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing 1

Dr. Iqbar Musthapa, M.Si.

NIP/197512232001121001

Pembimbing II

Gun Gun Gumilar, M.Si

NIP. 197906262001121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikap Kimia FPMIPA UPI

Dr. rer. Nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.

NIP. 196611211991031002

**PERNYATAAN** 

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "UJI AKTIVITAS

BIOLOGI DARI EKSTRAK DIKLOROMETANA BUAH CABE JAWA

(Piper retrofractum) ASAL JAWA BARAT DAN ANALISIS METABOLIT

SEKUNDERNYA" ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak

sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas

pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari

ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain

terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Fissa Viantina Fauzan Azima

1300808