

**IDENTIFIKASI TINGKAT AKTIVITAS GUNUNG GUNTUR PERIODE  
OKTOBER-NOVEMBER 2015 BERDASARKAN ANALISIS SPEKTRAL  
DAN SEBARAN HIPOSENTER - EPISENTER GEMPA VULKANIK**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains  
Program Studi S1 Fisika Departemen Pendidikan Fisika



oleh

Ria Sulistiawan

1203138

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN**

**ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**BANDUNG**

**2016**

**IDENTIFIKASI TINGKAT AKTIVITAS GUNUNG GUNTUR PERIODE  
OKTOBER-NOVEMBER 2015 BERDASARKAN ANALISIS SPEKTRAL  
DAN SEBARAN HIPOSENTER - EPISENTER GEMPA VULKANIK**

Oleh  
Ria Sulistiawan

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Sains di Departemen Pendidikan Fisika  
FPMIPA UPI

© Ria Sulistiawan  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2016

Hak cipta dilindungi Undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

RIA SULISTIAWAN

IDENTIFIKASI TINGKAT AKTIVITAS GUNUNG GUNTUR PERIODE  
OKTOBER 2015-NOVEMBER 2015 BERDASARKAN ANALISIS  
SPEKTRAL DAN SEBARAN HIPOSENTER - EPISENTER GEMPA  
VULKANIK

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Nanang Dwi Ardi, S.Si., M.T.

NIP. 198012122005011002

Pembimbing II

Dr. Hetty Triastuty, S.Si., M, Sc

NIP. 197106231998032001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Dadi Rusdiana, M.Si.

NIP. 196810151994031002