

**STUDI PENGARUH SUHU TERHADAP PERUBAHAN  
STRUKTUR BATUAN 3D PADA BATUAN PENUDUNG  
DAERAH POTENSI PANAS BUMI DI DAERAH LILI-  
SEPPORAKI, SULAWESI BARAT**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains  
Departemen Pendidikan Fisika Program Studi Fisika  
Konsentrasi Fisika Kebumian



oleh  
Mardiannisa Fitri  
NIM 1401585

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

Mardiannisa Fitri, 2018

*STUDI PENGARUH SUHU TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR BATUAN 3D PADA  
BATUAN PENUDUNG DAERAH POTENSI PANAS BUMI DI DAERAH LILI-SEPPORAKI,  
SULAWESI BARAT*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**STUDI PENGARUH SUHU TERHADAP PERUBAHAN  
STRUKTUR BATUAN 3D PADA BATUAN PENUDUNG  
DAERAH POTENSI PANAS BUMI DI DAERAH LILI-  
SEPPORAKI, SULAWESI BARAT**

(Skripsi ini bagian dari payung penelitian Dr. Selly Feranie, M.Si)  
oleh  
Mardiannisa Fitri

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar  
Sarjana Sains Departemen Pendidikan Fisika Program Studi Fisika  
Konsentrasi Fisika Kebumian  
FPMIPA UPI

© Mardiannisa Fitri  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa ijin dari  
penulis

Mardiannisa Fitri, 2018

**STUDI PENGARUH SUHU TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR BATUAN 3D PADA  
BATUAN PENUDUNG DAERAH POTENSI PANAS BUMI DI DAERAH LILI-SEPPORAKI,  
SULAWESI BARAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**MARDIANNISA FITRI**

**STUDI PENGARUH SUHU TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR  
BATUAN 3D PADA BATUAN PENUDUNG DAERAH POTENSI  
PANAS BUMI DI DAERAH LILI-SEPPORAKI, SULAWESI BARAT**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

**Pembimbing I**



Dr. Selly Feranie, M.Si  
NIP 19741108199032004

**Pembimbing II**



Dr. Fourier/Dzar Eljabbar Latief, M.Si  
NIP 198010192010121002

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramelan Ramalis, M.Si  
NIP 195904011986011001

Mardiannisa Fitri, 2018

**STUDI PENGARUH SUHU TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR BATUAN 3D PADA  
BATUAN PENUDUNG DAERAH POTENSI PANAS BUMI DI DAERAH LILI-SEPPORAKI,  
SULAWESI BARAT**

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

## **HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**STUDI PENGARUH SUHU TERHADAP PERUBAHAN STRUKTUR BATUAN 3D PADA BATUAN PENUDUNG DAERAH POTENSI PANAS BUMI DI DAERAH LILI-SEPPORAKI, SULAWESI BARAT**” ini beserta 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 ini, 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 2018  
Yang Membuat Pernyataan

Mardiannisa Fitri  
NIM 1401585

