



LABORATORIUM GEOLOGI OPTIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI - FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

LEMBAR DESKRIPSI PRAKTIKUM PETROGRAFI BATUAN METAMORF

Nama :

NIM :

Kode Sayatan :

Asisten :

Deskripsi Sayatan

Warna : (//)

(X)

Ukuran Kristal : - mm

Struktur : ☐ Foliasi ☐ Non Foliasi
☐ Slaty Cleavage ☐ Hornfelsik
☐ Phyllitic ☐ Granofelsik
☐ Schistossic ☐ Kataklastik
☐ Gneissic

Tekstur Umum : Ukuran Kristal
☐ Sangat Halus ☐ Kasar
☐ Halus ☐ Sangat Kasar
☐ Sedang

Bentuk Mineral

☐ Idioblastik
☐ Hypidioblastik
☐ Xenoblastik

Bentuk Individu Kristal

☐ Lepidoblastik
☐ Nematoblastik
☐ Granoblastik
☐ Granuloblastik

Tekstur Khusus: _____



LABORATORIUM GEOLOGI OPTIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI - FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Deskripsi Komposisi :

Deskripsi	Komposisi							
Nikol //								
Warna								
Ukuran Mineral								
Relief								
Bentuk								
Belahan								
Pecahan								
Pleokroisme								
Ketembusan Cahaya								
Inklusi								
Nikol X								
Warna Interferensi								
Orde								
Gelapan								



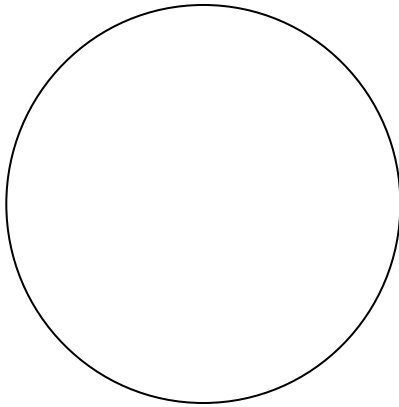
LABORATORIUM GEOLOGI OPTIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI - FAKULTAS TEKNIK

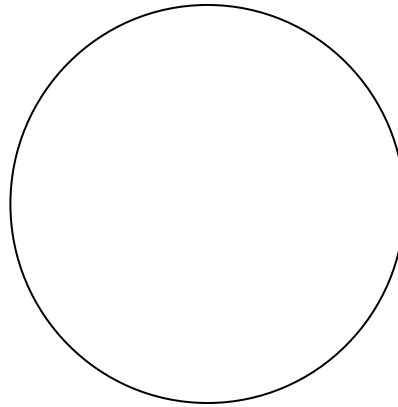
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Sudut Gelapan								
Kembaran								
Kelimpahan								
MP 1								
MP 2								
MP 3								
MP 4								
MP 5								
Rata-Rata								

Gambar Sayatan (MP : mm)



//



X

Nama Batuan : (,)

Protolith :

Tipe Metamorfisme :

Fasies Metamorfisme:

Setting Tektonik :

Daftar Pustaka :