

**RESPON AKUIFER KARST BERDASARKAN *TIME SERIES*
ANALYSIS DI MATAAIR KALISIRAH DAN MATAAIR
JUMBLENG, KAWASAN KARST GOMBONG SELATAN,
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat
Memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada
Departemen Geografi Lingkungan
Fakultas Geografi UGM



Oleh:

Andy Setyawan

15/382296/GE/08066

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN GEOGRAFI LINGKUNGAN
YOGYAKARTA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. (0274) 6492340 Faks. (0274) 589595
Laman: geo.ugm.ac.id, e-mail: geografi@ugm.ac.id, geografi@geo.ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 247x/UN1/FGE/AKD/TA/2021

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : Andy Setyawan
NIM : 15/382296/GE/08066
Program Studi : Geografi Lingkungan
Departemen : Geografi dan Ilmu Lingkungan
Judul Skripsi : Respon Akuifer Karst Berdasarkan Time Series Analysis di Mataair Kalisirah dan Mataair Jumbleng, Kawasan Karst Gombang Selatan, Jawa Tengah
Tanggal Ujian : 22 Desember 2020
Pembimbing : Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc., Tech.
Penguji : 1. Dr. M. Pramono Hadi, M.Sc.
2. Dr. Nurul Khakhim, M.Si.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final tanggal 20 Januari 2021

Surat Keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan skripsi sebagai syarat yudisium atau wisuda pada Program Sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan



Dr. Andi Kurniawan, S.Si., M.Si.
NIP. 197008181999031001

