



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan Karakteristik Tanah dan Longsor di Sub DAS Samin Hulu Kabupaten Karanganyar**  
MAYA SEPTAVIA SETYONINGRUM , Prof. Dr. Ir. Azwar Maas, M. Sc.; Ir. Suci Handayani, M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **HUBUNGAN KARAKTERISTIK TANAH DAN LONGSOR DI SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) SAMIN HULU KABUPATEN KARANGANYAR**



**SKRIPSI**

**OLEH :**  
**MAYA SEPTAVIA SETYONINGRUM**  
**12/331698/PN/12783**

**DEPARTEMEN TANAH**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**