



**Prediksi Laju Erosi Untuk Penatagunaan Lahan Di Sub DAS Ngujung, Kota Batu, Jawa Timur**  
DRS. DIDIK TARYANA, M.SI, Prof. Dr. Suratman, M.Sc.;Dr. Slamet Suprayogi, M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PREDIKSI LAJU EROSI UNTUK PENATAGUNAAN LAHAN DI SUB DAS NGUJUNG, KOTA BATU, JAWA TIMUR.**

## **DISERTASI**

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai derajat S-3  
Program Studi Geografi**



**Diajukan oleh  
Didik Taryana  
09/292975/SGE/00181**

**Kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Prediksi Laju Erosi Untuk Penatagunaan Lahan Di Sub DAS Ngujung, Kota Batu, Jawa Timur  
DRS. DIDIK TARYANA, M.Si, Prof. Dr. Suratman, M.Sc.; Dr. Slamet Suprayogi, M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

APPROVAL SHEET

**PREDICTION OF THE SOIL EROSION RATE FOR LAND  
STEWARDSHIP IN  
NGUJUNG SUB WATERSHED, BATU DISTRICT, EAST JAVA**

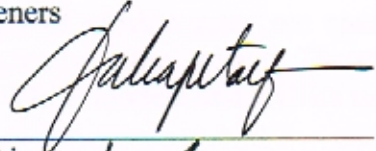
Submitted by :

Didik Taryana

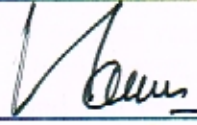
09/292975/SGE/00181

Accepted by the board of assesmeners

Dr. Agus Joko Pitoyo, M.A.  
Head of Examiners

1.   
Date :

Prof. Dr. Suratman, M.Sc.  
Supervisor/ Member of Assesment Team

2.   
Date :

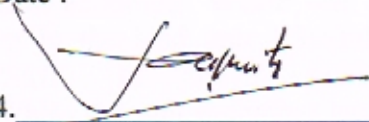
Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

Co-Supervisor/ Member of Assesment Team


3.   
Date :

Dr. Suprpto Dibyosaputro, M.Sc.

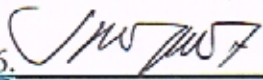
Head of Assesment Team/Member of Examiners

4.   
Date :

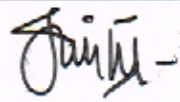
Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, M.Agr.Sc.  
Member of Assesment Team /Member of Examiners

5.   
Date :

Dr. Sudrajat, M.P.  
Member of Assesment Team /Member of Examiners

6.   
Date :

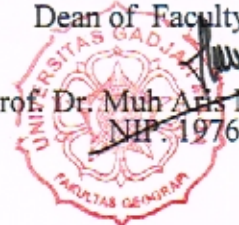
Prof. Dr. Dewi Liesnoor S., M.Si  
Member of Examiners

7.   
Date :

Yogyakarta,

Appoved by,

Dean of Faculty of Geogaphy

  
Prof. Dr. Muh. Aris Marfai, S.Si, M.Sc  
NIP. 197601131999031002



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi ini bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 2017



Didik Taryana