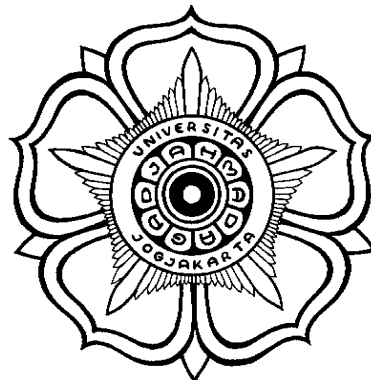


**PENGEMBANGAN MODEL HUJAN-LIMPASAN PADA DAERAH
ALIRAN SUNGAI VOLKAN TUA DAN VOLKAN MUDA
(STUDI KASUS: DAS SUMUR MBANDUNG DAN DAS SEMPOR DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA)**

Disertasi
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-3
Program Studi Ilmu Geografi



diajukan oleh
Baina Afkril
14/371763/SGE/229

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**