

**KAJIAN GEOGRAFIS HUBUNGAN ANTARA KERENTANAN
DAN TIPOLOGI DAS DENGAN DEBIT PUNCAK
DI SATUAN WILAYAH SUNGAI KUTO-GARANG**

**Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor
dalam Ilmu Geografi pada
Universitas Gadjah Mada**

**Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
Program Pascasarjana
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 10 Desember 2012**

**Oleh :
Suyono**

Lahir di Yogyakarta, 21 Juli 1948