

**OPTIMALISASI PENGGUNAAN LAHAN UNTUK AGROFORESTRI  
DI DAERAH ALIRAN SUNGAI CIMANUK  
PROVINSI JAWA BARAT**

**Disertasi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat S-3  
Program Studi Ilmu Lingkungan



diajukan oleh :

**CAYA**

**08/277727/SMU/529**

**kepada**

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**