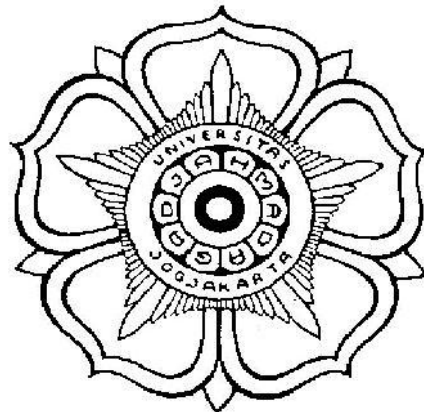


**EFEK NEUROTROFIK DAN NEUROPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL
DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urb.) TERHADAP
GANGGUAN MEMORI SPASIAL PASCASTRES KRONIK**

Kajian Kadar BDNF di serum dan hippocampus serta NO di Serum
pada Tikus Putih (*Sprague-Dawley*)

Disertasi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S3



Diajukan oleh:

Dwi Cahyani Ratna Sari
12/338175/SKU/00440

Kepada

**PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN & KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

pada
September 2015