

**PENGARUH NEURORESTORASI UNTUK MENINGKATKAN KADAR  
*BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF)*, KESEIMBANGAN DAN  
KEMAMPUAN FUNGSIONAL PASIEN PASCA STROKE ISKEMIA  
Sebuah Penerapan Pembelajaran Motorik**

Penelitian Disertasi



Oleh

Umi Budi Rahayu

NIM: 14/374970/SKU/543

Diajukan kepada

PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN DAN KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2018