

**UJI KLINIK KENDALI ACAK KOMPARASI PENGGUNAAN
NEUROENDOSKOPI DENGAN KRANIOTOMI
PADA EVAKUASI PERDARAHAN INTRASEREBRAL SPONTAN**

**KAJIAN ASPEK *GLASGOW OUTCOME SCORE*,
KADAR INTERLEUKIN-1 β , INTERLEUKIN-6 DAN
NEURAL GROWTH FACTOR CAIRAN SEREBROSPINAL**

DISERTASI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Doktor dalam Ilmu Kedokteran



Oleh:

Arie Ibrahim
08/286459/SKU/00221

Program Doktor
Ilmu Kedokteran dan Kesehatan
Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2015