

**EFEK PEMBERIAN LUMBROKINASE PADA EKSPRESI GEN MRNA
PROAPOPTOSIS (BAX) DAN ANTIAPOPTOSIS (BCL-2) PADA TIKUS
WHISTAR JANTAN DENGAN TORSIO TESTIS**



Disusun oleh:

Muhammad Risan

Pembimbing:

dr. H.R. Danarto, Sp.B,Sp.U (K)

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS GADJAH MADA

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS UROLOGI

YOGYAKARTA

2017