

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**EFEK PEMBERIAN KADMIUM TERHADAP  
EKSPRESI SITOKIN IL-1 $\beta$  STROMA ENDOMETRIUM  
TIKUS (*Rattus norvegicus*) WISTAR BETINA**

Oleh:

Hafishtyawan Maulidyananta Agdana

NIM: 115070100111094

Telah diuji pada

Hari : Rabu

Tanggal : 13 Mei 2015

Dan telah dinyatakan lulus oleh:

Penguji I

Dr. dr. Umi Kalsum, M.Kes  
NIP. 195505121987012001

Penguji II/Pembimbing I

Dr. Hidayat Sujuti, PhD, SpM  
NIP. 196701231996011001

Penguji III/Pembimbing II

Dr. dr. Siti Candra Windu B., SpOG(K)  
NIP. 196710232003122001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Dokter

Prof. Dr. dr. Teguh Wahyu Sardiono, DTM&H., M.Sc, Sp.Park(K)  
NIP. 195204101980021001