

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**  
**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANTARA INJEKSI LIDOKAIN**  
**1 MG/KG BB DI TAMBAH TRAMADOL DENGAN INJEKSI**  
**LIDOKAIN 1 MG/KG BB PADA PEMBERIAN BLOCK**  
**DORSUM PENIS PASIEN SIRKUMSISI**

Disusun Oleh :

RENATO NAUVAL ZAKARYYA  
20120310011

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal : 4 Mei 2016

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M.Kes  
NIK: 19691213199807173031



dr. Farindira Vesti Rahmasari, M.Sc  
NIK: 1984080520104173233

Mengetahui

Kaprodi pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. Affaina Wahyuni, Sp. OG., M.Kes  
NIK: 19711028199709173027