

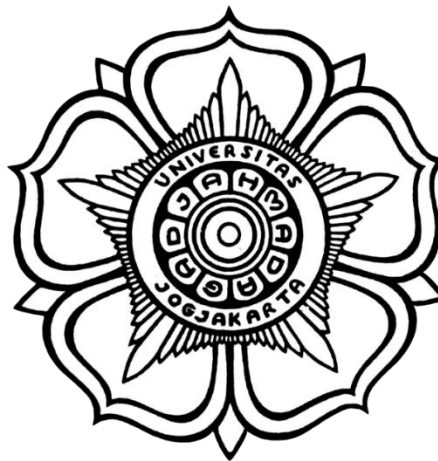
HUBUNGAN ANTARA WAKTU ISKEMIK HANGAT FASE KEDUA DAN PERBAIKAN FUNGSI GINJAL SATU MINGGU PASCA TRANSPLANTASI GINJAL

Untuk memenuhi syarat Program Pendidikan Dokter Spesialis Urologi

Karya Ilmiah Paripurna

Diajukan dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan kelulusan

Program Pendidikan Dokter Spesialis-1 Urologi



Disusun oleh:
dr. Ali Ariyono

Pembimbing:
dr. Tanaya Ghinorawa, Sp.U(K)
Dr. dr. Sakti Ronggowardhana Brodjonegoro, Sp.U(K)

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS UROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Paripurna

**HUBUNGAN ANTARA WAKTU ISKEMIK HANGAT FASE KEDUA DAN
PERBAIKAN FUNGSI GINJAL SATU MINGGU PASCA
TRANSPLANTASI GINJAL**

Yang disusun oleh:

dr. Ali Ariyono

21/486275/PKU/19759

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pembimbing 1

Pembimbing 2

dr. Tanaya Ghinorawa, Sp.U(K)
NIP. 197612292014121001

Dr. dr. Sakti R. Brodjonegoro, Sp.U(K)
NIU. 111198312201607101

Penguji 1

Penguji 2

Dr. dr. Ahmad Zulfan Hendri, Sp.U(K)
NIP. 198007272014041001

Dr. dr. Indrawarman, Sp.U(K)
NIP. 198001022009121003

Mengetahui

Ketua Departemen Ilmu Bedah
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat
dan Keperawatan

dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc, Ph.D, Sp.B,
Subsp. Onk(K)
NIP. 197210071999031001

Ketua Program Studi
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat
dan Keperawatan

Dr. dr. Ahmad Zulfan Hendri, Sp.U(K)
NIP. 198007272014041001