

HUBUNGAN HIPONATREMIA, HIPOKALEMIA, DAN HIPOKLOREMIA TERHADAP APENDISITIS PERFORASI PADA ANAK

KARYA ILMIAH PARIPURNA

Diajukan dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan
kelulusan program pendidikan dokter spesialis I Bedah Anak
di Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada – RSUP Dr. Sardjito



Disusun oleh
DUTHA PATRIA HUTHAMA
NIM : 20/468432/PKU/18939

Pembimbing:
Dr. dr. Akhmad Makhmudi, Sp.B, Sp.BA, Subsp.D.A. (K)
dr. Andi Dwihantoro Sp.B, Sp.BA, Subsp.D.A. (K)

**PROGRAM STUDI BEDAH ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN HIPONATREMIA, HIPOKALEMIA, DAN HIPOKLOREMIA TERHADAP APENDISITIS PERFORASI PADA ANAK

Yang diajukan oleh:

DUTHA PATRIA HUTHAMA
20/468432/PKU/18939

Tanggal : 1 Agustus 2024

Telah disetujui dan disahkan pada 1 Agustus 2024

Dosen Pembimbing Materi

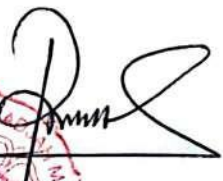
Dosen Pembimbing Metodologi


Dr.dr. Akhmad Makhmudi, Sp.B., Sp.BA Subsp.D.A.(K)
NIP. 19531112198321001


dr. Andi Dwihantoro, Sp.B., Sp.BA
Subsp.D.A.(K)
NIP 197704302008121003

Mengetahui
Ketua Departemen Ilmu Bedah

Ketua Program Studi Bedah Anak


Dr. dr. M. Rosadi Seswandhana Sp.B. Sp.B.P.R.E. Subsp.
L.B.L(K)
NIP 197210071999031001


dr. Andi Dwihantoro, Sp.B., Sp.BA
Subsp.D.A.(K)
NIP 197704302008121003