UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Akurasi Frozen Section Terhadap Histopatologi Permanen Pada Pasien Penyakit Hirschsprung Yang Menjalani Operasi Pull-Through Di Rsup Dr. Sardjito**
Khoitul Machis, dr. Eko Purnomo, Ph.D, Sp. BA, Subsp. D.A (K); dr. Nunik Agustriani, Sp. B, Subsp. Ped (K)
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

**KARYA ILMIAH PARIPURNA**

# AKURASI FROZEN SECTION TERHADAP HISTOPATOLOGI PERMANEN PADA PASIEN PENYAKIT HIRSCHSPRUNG YANG MENJALANI OPERASI *PULL-THROUGH* DI RSUP DR. SARDJITO

Diajukan dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan kelulusan Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Bedah Anak di Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada - RS Dr. Sardjito

Disusun oleh:
Khoitul Machis
NIM: 21/489828/PKU/1992

Pembimbing:
dr. Eko Purnomo, Ph.D, Sp.B.A, Subsp. D.A (K)
dr. Nunik Agustriani, Sp.B., Subsp.Ped (K)

**DEPARTEMEN ILMU BEDAH ANAK FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**
**RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**
**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Akurasi Frozen Section Terhadap Histopatologi Permanen Pada Pasien Penyakit Hirschsprung Yang Menjalani Operasi Pull-Through Di Rsup Dr. Sardjito**
Khoitul Machis, dr. Eko Purnomo, Ph.D, Sp. BA, Subsp. D.A (K); dr. Nunik Agustriani, Sp. B, Subsp. Ped (K)
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# HALAMAN PENGESAHAN

## AKURASI FROZEN SECTION TERHADAP HISTOPATOLOGI PERMANEN PADA PASIEN PENYAKIT HIRSCHSPRUNG YANG MENJALANI OPERASI PULL-THROUGH DI RSUP DR. SARDJITO

Yang diajukan oleh :

**dr. Khoitul Machis**
**NIM. 21/489828/PKU/1992**

Telah disetujui dan disahkan pada 4 Juni 2026

| Pembimbing Materi | Pembimbing Metodologi |
|---|---|
| dr. Eko Purnomo, Ph.D, Sp. BA, Subsp. D.A. (K) | dr. Nunik Agustriani, Sp.B., Subsp.Ped (K) |
| NIP: 198203112015041003 | NIP: 195808111984102001 |

| Penguji 1 | Penguji 2 |
|---|---|
| dr. Andi Dwihantoro, Sp. B, Sp. BA, Subsp. D.A. (K) | Prof. dr. Gunadi, Ph.D., Sp.BA, Subsp. D.A. (K) |
| NIP: 197704302008121003 | NIP: 197911192015041001 |

Ketua Program Studi Bedah Anak

Prof. dr. Gunadi, Ph.D., Sp.BA,
Subsp. D.A. (K)
NIP: 197911192015041001