

**PERBEDAAN JUMLAH SEBUKAN SEL RADANG DAN KETEBALAN
USUS BESAR PADA PENINGKATAN TEKANAN INTRALUMINAL USUS
DISERTAI DEKOMPRESI:
STUDI EKSPERIMENTAL PADA TIKUS ALBINO GALUR WISTAR
(*Rattus norvegicus*)**

Karya Ilmiah Paripurna

Diajukan Dalam Rangka Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Kelulusan
Program Pendidikan Dokter Spesialis Program Studi Ilmu Bedah di
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



Diajukan Oleh:

dr. Lilie Fransiska
NIM. 19/450540/PKU/18131

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

2022

Karya Ilmiah Paripurna

**PERBEDAAN JUMLAH SEBUMAN SEL RADANG DAN KETEBALAN USUS
BESAR PADA PENINGKATAN TEKANAN INTRALUMINAL USUS
DISERTAI DEKOMPRESI:
STUDI EKSPERIMENTAL PADA TIKUS ALBINO GALUR WISTAR
(*Rattus norvegicus*)**

Disusun oleh:

dr. Lilie Fransiska
NIM. 19/450540/PKU/18131

Telah diseminarkan pada tanggal 23 Desember 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

dr. Imam Sofii, Sp.B-KBD
NIP. 19720311 200801 1 011

Prof. Dr. dr. Irianiwati, Sp. PA (K)
NIP. 190523 198803 2 002

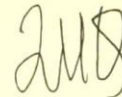
Mengetahui,

Kepala Departemen Ilmu Bedah

Ketua Program Studi Ilmu Bedah



dr. M. Rosadi Seswandhana, Sp.B,
Sp.BP-RE (K)
NIP. 19721007 199903 1 001



dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc,
Ph.D, Sp. B (K) Onk
NIKA. 111198009201301101