

KARYA AKHIR

**PERBANDINGAN ANASTOMOSIS KOLON DALAM KONDISI INFEKSI
INTRAPERITONEAL DENGAN MENGGUNAKAN MEMBRAN AMNION
KERING DAN FIBRIN GLUE DITINJAU DARI PENGUKURAN
KADAR HYDROXYPROLIN JARINGAN
(STUDI PADA TIKUS WISTAR)**



Oleh :
Rifqi Zulfikar, dr.
011518076303

Pembimbing :
Dr. Vicky Sumarki Budipramana., dr, SpB(K)BD
Dr. Hartono Kahar., dr. SpPK(K), MQIH

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-I
DEPARTEMEN ILMU BEDAH FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA / RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

Telah menyetujui dan mengesahkan Karya Ilmiah :

Judul : Perbandingan Anastomosis Kolon Dalam Kondisi Infeksi Intraperitoneal Dengan Menggunakan Membran Amnion Kering Dan Fibrin Glue Ditinjau Dari Pengukuran Kadar Hydroxyprolin Jaringan (Studi Pada Tikus Wistar)

Jenis : Karya Akhir

Penyusun : Rifqi Zulfikar, dr

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Dr. Vicky Sumarki Budipramana., dr, SpB(K)BD
NIP. 195509112016016101

Pembimbing II





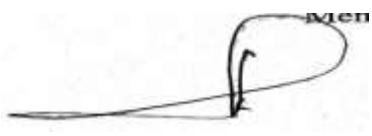


Dr. Hartono Kahar., dr. SpPK(K), MQIH
NIP. 19590531 198611 1 001

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-I
DEPARTEMEN ILMU BEDAH FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA / RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2020**

Lembar Persetujuan Hasil Koreksi Ujian Hasil Penelitian

Nama : Rifqi Zulfikar, dr
Program Studi : Ilmu Bedah
Judul : Perbandingan Anastomosis Kolon Dalam Kondisi Infeksi Intraperitoneal Dengan Menggunakan Membran Amnion Kering Dan Fibrin Glue Ditinjau Dari Pengukuran Kadar Hydroxyprolin Jaringan (Studi Pada Tikus Wistar)
Moderator : Dr. Desak Gede Agung Suprabawati, dr., Sp.B.Onk (K)
Ujian hasil penelitian tanggal 6 Oktober 2020

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan
1	Dr. Vicky S. Budipramana, dr., Sp.B., KBD (Pembimbing I)	
2	Dr. Hartono Kahar, dr., Sp.PK(K), MQIH (Pembimbing II)	
3	Dr. Desak Gede Agung Suprabawati, dr., Sp.B.Onk (K) (Penguji dan Moderator)	
4	Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes., Sp.PD- KEMD.FINASIM (Penguji)	
5	Denny Septarendra, dr., Sp.B., KBD (Penguji)	

Surabaya, 6 Oktober 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Bedah



Edwin Danardono, dr., SpB., KBD
NIP: 197501104 200812 1 005

Peneliti



Rifqi Zulfikar, dr.
NIM : 011518076303

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI
HASIL PENELITIAN KARYA TULIS AKHIR**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui bahwa hasil penelitian karya-tulis akhir saya berjudul:

**PERBANDINGAN ANASTOMOSIS KOLON DALAM KONDISI INFEKSI
INTRAPERITONEAL DENGAN MENGGUNAKAN MEMBRAN AMNION
KERING DAN FIBRIN GLUE DITINJAU DARI PENGUKURAN
KADAR HYDROXYPROLIN JARINGAN
(STUDI PADA TIKUS WISTAR)**

Untuk dipublikasikan atau disampaikan melalui internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi hasil penelitian akhir ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 26 Oktober 2020



Rifqi Zulfikar, dr.
NIM : 011518076303

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS
HASIL PENELITIAN KARYA AKHIR**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Rifqi Zulfikar, dr.

NIM : 011518076303

Judul :

**PERBANDINGAN ANASTOMOSIS KOLON DALAM KONDISI INFEKSI
INTRAPERITONEAL DENGAN MENGGUNAKAN MEMBRAN
AMNION KERING DAN FIBRIN GLUE DITINJAU DARI
PENGUKURAN KADAR HYDROXYPROLIN JARINGAN
(STUDI PADA TIKUS WISTAR)**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian ini merupakan hasil karya akhir sendiri dan benar keasliannya serta berasal dari data dan bukan hasil rekayasa. Apabila dikemudian hari penelitian ini mengandung plagiasi atau penjiplakan atas karya orang lain, maka saya bersedia bertanggung jawab.

Dibuat di Surabaya Pada tanggal 26 Oktober 2020

Yang menyatakan,



Rifqi Zulfikar, dr

NIM : 011518076303

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, dan hidayah-Nya sehingga laporan karya akhir saya dengan judul **“PERBANDINGAN ANASTOMOSIS KOLON DALAM KONDISI INFEKSI INTRAPERITONEAL DENGAN MENGGUNAKAN MEMBRAN AMNION KERING DAN FIBRIN GLUE DITINJAU DARI PENGUKURAN KADAR HYDROXYPROLIN JARINGAN (STUDI PADA TIKUS WISTAR)** dapat terselesaikan dengan baik.

Karya akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi ilmu bedah di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan karya akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu dengan rasa rendah hati saya mengharapkan kritik dan saran agar karya akhir ini menjadi lebih baik.

Selama proses penyusunan laporan penelitian ini, banyak pihak yang ikut terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam terselesaikannya penelitian ini. Untuk itu, dengan segenap kerendahan hati ini perkenankanlah saya menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, yaitu:

1. Rektor Universitas Airlangga Surabaya, atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk mengikuti program pendidikan spesialis dalam bidang studi Ilmu Bedah di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya, atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk mengikuti program pendidikan spesialis dalam bidang studi Ilmu Bedah di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.

3. Direktur Rumah Sakit Umum Dr. Soetomo Surabaya, atas kesempatan yang diberikan kepada saya sehingga dapat bekerja sekaligus menimba ilmu di Rumah Sakit Dr. Soetomo Surabaya.
4. Dr. Sahudi, dr., SpB (K) KL, selaku Kepala Departemen Ilmu Bedah FK Unair/RSUD Dr. Soetomo Surabaya atas segala fasilitas, dukungan dan doa yang senantiasa diberikan kepada saya selama masa pendidikan saya dan atas segala bantuannya sehingga karya akhir ini dapat diselesaikan.
5. Edwin Danardono, dr, SpB(K)BD, selaku Ketua Program Studi Ilmu Bedah atas kesabaran beliau dalam memberikan arahan dan dorongan semangat untuk menyelesaikan penelitian saya serta menanamkan disiplin yang tinggi selama saya menempuh pendidikan.
6. Dr. Vicky Sumarki Budipramana, dr., SpB-KBD, selaku pembimbing pertama yang atas ketekunan, kesabaran, dan ketelitian beliau dalam membimbing dan memberikan arahan terhadap saya sehingga karya akhir ini dapat terselesaikan.
7. Dr. Hartono Kahar., dr. SpPK(K), MQIH, selaku pembimbing kedua yang atas ketekunan, kesabaran, dan ketelitian dalam memberikan arahan dalam karya akhir saya.
8. Dr. Desak Gede Agung Suprabawati, dr., Sp.B.Onk (K), selaku penguji, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan dalam karya akhir saya.
9. Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM, selaku penguji, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan dalam karya akhir saya.
10. Denny Septarendra, dr., Sp.B., KBD, selaku penguji, yang atas ketekunan, kesabaran dan ketelitian beliau dalam memberikan arahan dalam karya akhir saya.
11. H. Abdul Latief (Almarhum) dan Hj. Lily Dumyati S.Sos.I, selaku kedua orang tua saya, yang saya cintai dan saya banggakan, atas segala doa yang tidak pernah putus, dukungan dan kesabarannya dalam menemani saya dalam menempuh masa pendidikan spesialis.

Khusus untuk ayah saya yang telah meninggal saat saya menjalani pendidikan spesialis, beliau merupakan panutan saya dalam segala hal sehingga saya berada di titik ini, semoga beliau ditempatkan di surganya Allah SWT.

12. Dewintha Airene Novianti, dr, selaku pendamping hidup saya yang saya cintai serta kedua putra saya Muhammad Abrisham Virendra Zulfikar dan Muhammad Aldebaran Shaquille Zulfikar atas segala kesabaran dan ketulusan dalam mendukung dan menemani saya melalui pendidikan spesialis ini hingga saya dapat menyelesaikan karya akhir ini.
13. Tim Kuartet Bedum (NOW,ALS,NZR) selaku saudara seperjuangan saya dalam menempuh pendidikan program studi ilmu bedah ini, atas segala dukungan dan dorongan yang tiada henti dalam suka dan duka sehingga saya dapat menyelesaikan karya akhir ini.
14. Seluruh staf pengajar, sekretariat, dan administrasi SMF/Departemen Ilmu Bedah FK Unair/RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memfasilitasi dan memberikan kemudahan pada karya akhir saya.
15. Seluruh teman sejawat PPDS I Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga dan khususnya seluruh anggota keluarga PRABU Surabaya atas segala dukungan dan doanya.
16. Seluruh teman sejawat/rekan residen, paramedik, dan karyawan di lingkungan Bagian Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah banyak membantu dalam jalinan kerjasama yang baik.
17. Semua pihak yang membantu kelancaran penelitian ini serta ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada seluruh pasien yang telah memberikan peranan besar dalam penelitian ini.

Akhir kata, saya menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati saya mengharap kritik dan saran yang membangun agar penelitian ini dapat menjadi lebih baik di

kemudian hari. Saya mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya bagi semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Surabaya, 6 Oktober 2020



Rifqi Zulfikar,dr