

**EFEKTIVITAS TEKNIK PENJAHITAN *FIGURE OF EIGHT*
TERHADAP
PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA
MIKROSKOPIS**

Studi Analitik Pada Tikus Galur Wistar

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Disusun Oleh:

Asa Akbar Ahmad

30101700029

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2021

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS TEKNIK PENJAHITAN *FIGURE OF EIGHT* TERHADAP
PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA
MIKROSKOPIS**

Studi Analitik pada Tikus Wistar

Diajukan oleh
Asa Akbar Ahmad
30101700029

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 19 Januari 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Eko Setiawan Sp.B

Anggota Tim Penguji

dr. Bambang Sugeng Sp.B

Pembimbing II

dr. Sumarno. Msi. Med. Sp.PA

Anggari Linda Destiana, S.Si., M.Sc.

Semarang, 19 Januari 2021

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung
Dekan



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Asa Akbar Ahmad

NIM : 30101700029

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi berjudul :

**EFEKTIVITAS TEKNIK PENJAHITAN *FIGURE OF EIGHT* TERHADAP
PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA
MIKROSKOPIS**

Studi Analitik Pada Tikus Galur Wistar

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Semarang, 15 Januari 2021



Asa Akbar Ahmad

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“EFEKTIFITAS TEKNIK PENJAHITAN FIGURE OF EIGHT TERHADAP PENYEMBUHAN PERFORASI DUODENUM SECARA MIKROSKOPIS Studi Analitik Eksperimental Pada Tikus Galur Wistar”** untuk memenuhi syarat menempuh program Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Sholawat serta salam tetap turunkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya skripsi ini. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Eko Setiawan Sp. B dan dr. Sumarno, Msi, Med, Sp.PA selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengajarkan saya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan meluangkan waktu dan tenaga guna memberikan bimbingan, saran dan motivasi sehingga penyusunan skripsi dapat selesai.

3. dr. Bambang Sugeng Sp.B. dan Anggari Linda Destiana, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Penguji yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan saran dan masukan dalam perbaikan skripsi ini kepada penulis.
4. Kepala dan staf Laboratorium Uji Hewan Integrated Biomedical Laboratory Universitas Islam Sultan Agung yang menjadi tempat penelitian skripsi ini.
5. Orang tua saya dr. Ahmad Zumaro, Tuti Anggarawati, 5 adik saya Aden, Achif, Dinda, Gilang, Chakra
6. Keluarga besar Costae Verae FK unissula angkatan 2017 dan teman teman yang membantu dan mendukung dalam penelitian saya
7. Adik tingkat saya, angkatan 2018 yang sudah saya angap seperti adik saya sendiri, Aida Ayu Nabila, Sekarayu Septia khairunissa, Mery Wieve, Ghesa Danendra,
8. Semua pihak yang yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam membantu proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas akademika FK UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

Semarang, 15 Januari 2021

Penulis