

**PENGARUH PENYINARAN INFRARED DENGAN KASA LEMBAB DAN MEBO
TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN PADA PENYEMBUHAN LUKA BAKAR
DERAJAT II**

Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Java Indra Maulana S

30101407477

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**

SKRIPSI

PENGARUH PENYINARAN INFRARED DENGAN KASA LEMBAB DAN
MEBO TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN PADA PENYEMBUHAN
LUKA BAKAR DERAJAT II
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Java Indra Maulana S
30101507477

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal 11 Februari 2019

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Pembimbing I



dr. Vito Mahendra Ekasaputra, M.Si.Med, Sp.B

Penguji I



Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes

Pembimbing II



Drs. Purwito Soegeng Prasetijono, M.Kes

Penguji II



Anggari Linda Destiana, S.Si, M

Semarang, Februrari 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Java Indra Maulana S

NIM : 30101507477

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PENYINARAN INFRARED DENGAN KASA LEMBAB
DAN MEBO TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN PADA
PENYEMBUHAN LUKA BAKAR DERAJAT II”**

Studi Eksperimental pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)

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

Semarang, Februari 2019


METERAI
STAMP
TGL 20
CF999AEF473211847
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Java Indra Maulana S

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbilamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penyinaran *Infrared* dengan Kassa Lembab dan Mebo terhadap Kepadatan Kolagen Pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat II (Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*))” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF, S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Vito Mahendra Ekasaputra, M.Si.Med, Sp.B dan Drs. Purwito Soegeng P, M.Kes, selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan serta membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes dan Anggari Linda Destiana, S.Si, M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Kedua orang tua yang saya sayangi Ahmad Susetyo dan Anisah Listiawaty atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.

5. Saudara-saudara saya yang saya sayangi Rizky Maulidia, Faruchy Setianing dan Tri Rahma Palupi yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan doa selama penyusunan skripsi ini.
6. Staf unit LPPT IV UGM dan Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UGM yang saya tidak bisa sebutkan beliau satu persatu yang telah sangat berjasa membantu penelitian ini.
7. Teman satu kelompok saya Muhsin Anis, Siti Fatimah dan Dea Jovita yang senantiasa bekerjasama dalam penelitian ini, memberi dukungan, semangat, masukan dan doa.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.