

Pengaruh Aplikasi Asam Hialuronat, Asam Askorbat dan Gel Lendir Bekicot Terhadap Pembentukan Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Insisi Kulit 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



Diajukan oleh:

dr. Maynard Andrew Maramis

NIM: 15/390000/PKU/15564

Kepada

Departemen Ilmu Bedah

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, Dan Keperawatan

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019

**PENGARUH APLIKASI ASAM HIALURONAT, ASAM ASKORBAT, DAN GEL
LENDIR BEKICOT TERHADAP PEMBENTUKAN KOLAGEN PADA PROSES
PENYEMBUHAN LUKA INSISI KULIT TIKUS ALBINO GALUR WISTAR
(*Rattus norvegicus*)**

Karya Ilmiah Paripurna

Oleh :
dr. Maynard Andrew Maramis
NIM: 15/390000/PKU/15564

Telah diseminarkan pada tanggal 10 Desember 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr.dr.Ishandono Dachlan,MSc, Sp.B, Sp.BP-RE(K)
NIP. 195202141979031001

Dra. Dewajani Purnomosari,M.Si, PhD
NIP. 196912152005012002

Mengetahui
Kepala Departemen Bedah
FKKMK UGM / RSUP Dr. Sardjito



dr.M.Rosadi Seswandhana, Sp.B,Sp.BP-RE(K)
NIP. 197210071999031001

Ketua Program Studi Ilmu Bedah
FKKMK UGM / RSUP Dr.Sardjito

dr. Imam Sofii, Sp.B-KBD
NIP. 197203112008011011