

PENGARUH APLIKASI ASAM HIALURONAT, LENDIR BEKICOT, DAN ASAM ASKORBAT TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-1 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 di Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



**Diajukan oleh:
Helmanu Kurniadi
15/389996/PKU/15560**

Kepada

**DEPARTEMEN ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA
2019**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH APLIKASI ASAM HIALURONAT, LENDIR BEKICOT, DAN ASAM ASKORBAT TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-1Beta PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA INSISI KULIT TIKUS ALBINO GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*)

HELMANU KURNIADI, Dr. dr. Ishandono Dachlan, MSc, Sp.B, Sp.BP-RE(K).; Dra. Dewajani Purnomosari, M.Si, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>