



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

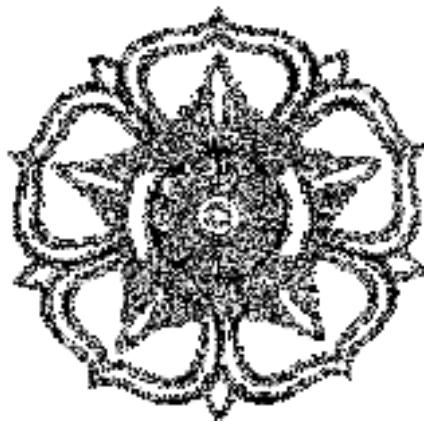
Pengaruh Sengatan Listrik terhadap Perubahan Ekspresi Interleukin-6 (IL-6) dan Interleukin-10 (IL-10) pada Medula Spinalis Tikus Albino Galur Wistar
Aris Santoso, dr. Wiryawan Manusubroto, Sp.B, Sp.BS(K).; drh. Sugiyono M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH SENGATAN LISTRIK TERHADAP
PERUBAHAN EKSPRESI INTERLEUKIN-6 (IL-6) DAN
INTERLEUKIN-10 (IL-10) PADA MEDULA SPINALIS TIKUS
ALBINO GALUR WISTAR**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis Bedah Saraf



Oleh:

Aris Santoso

NIM. 17/420545/PKU/16943

**DEPARTMEN ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
RSUP. Dr. SARAJITO YOGYAKARTA
2023**