



DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Aterosklerosis	7
Hewan Model Aterosklerosis	11
Aorta.....	13
<i>Conditioned Medium (CM)</i>	15
Pewarnaan <i>Mallory's Aniline Blue (MAB)</i>	16
MATERI DAN METODE	19
Materi Penelitian.....	19
Alat.....	19
Bahan	19
Metode Penelitian	19
Waktu dan tempat penelitian	19
Metode penelitian yang telah dikerjakan oleh peneliti sebelumnya	20
Pembuatan <i>Conditioned Medium (CM)</i>	20
Populasi dan sampel penelitian.....	20
Perlakuan pada hewan coba	21
Pengambilan sampel organ	22
Pemrosesan jaringan	23
Metode penelitian yang dikerjakan pada penelitian ini	24
Pewarnaan <i>Mallory's Aniline Blue (MAB)</i>	24
Analisis data histologis	24



**Potensi Mesenchymal Stem Cell-Conditioned Medium terhadap Perbaikan Struktur Histologis Aorta
Kelinci New Zealand White (*Oryctolagus Cuniculus*) Model Aterosklerosis dengan Pewarnaan
Mallory's
Aniline Blue**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Fitria Yuliana, Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.

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

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
Struktur histologis aorta.....	26
Sebaran kolagen pada dinding aorta.....	33
Densitas kolagen pada dinding aorta	37
<i>Conditioned Medium</i> sebagai terapi aterosklerosis	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
Kesimpulan	42
Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47