

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI	4
ABSTRAK	6
ABSTRACT	7
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR GAMBAR	9
BAB 1 PENDAHULUAN	10
A. LATAR BELAKANG	10
B. RUMUSAN MASALAH	11
C. TUJUAN PENELITIAN	11
D. MANFAAT PENELITIAN	12
E. KEASLIAN DAN KEBARUAN PENELITIAN	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
A. BURIED PENIS	17
B. GEN COL3A1	27
C. KERANGKA TEORI	28
D. KERANGKA KONSEP	29
E. HIPOTESIS	29
BAB 3 METODE PENELITIAN	31
A. RANCANGAN PENELITIAN	31
B. POPULASI DAN SUBJEK PENELITIAN	31
C. LOKASI PENELITIAN	33
E. DEFINISI OPERASIONAL	34
F. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN ALAT DAN BAHAN PENELITIAN	34
G. RANCANGAN PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	37
H. ANALISIS DATA	38
I. ETIKA PENELITIAN	38
BAB IV HASIL PENELITIAN	39
A. HASIL	39
B. PEMBAHASAN	40



Ekspresi Gen Kolagen 3A1 (COL3A1) Sebagai Gambaran Elastisitas Jaringan Dartos pada Burried Penis

ZICO YUSUF ALFARIZI, Dr.dr. Prahara Yuri, SpU(K).; dr. Tanaya Ghinorawa, SpU(K).

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. KESIMPULAN	42
B. SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar artikel terkait elastisitas tunika dartos pada pasien burried penis	16
Tabel 2. Standard deviasi Panjang penis sesuai kelompok umur.....	18
Tabel 3. Pembuatan diluted RTase Solution.....	36
Tabel 4. Bahan mixture qPCR	37
Tabel 5. Program qRT-PCR mRNA gen COL3A1 dan GAPDH.....	37
Tabel 6. Forward dan reverse primer mRNA COL3A1, GADPH	37
Tabel 7. Tabel karakteristik	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi buried penis.....	19
Gambar 2. Ilustrasi teknik operasi buried penis	20
Gambar 3. Teknik operasi buried penis pada pasien yang telah di sirkumsisi.....	21