

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ARTI SINGKATAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Keaslian Penelitian	5
I.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1. Tinjauan Pustaka	6
II.1.1. Macam-macam Luka Kronis	6
II.1.2. Histologi Kulit	9
II.1.3. Metode Pelepasan Keratinosit.....	11
II.1.4. Pemilihan Enzim	12
II.1.5. Penentuan Suhu dan Waktu Inkubasi	15
II.1.6. Tandur Kulit (<i>Skin Graft</i>)	15
II.2. Landasan Teori	17
II.3. Kerangka Teori	18
II.4. Kerangka Konsep.....	19
II.5. Hipotesis.....	19
BAB III	20
METODE PENELITIAN	20

III.1. Desain Penelitian	20
III.2. Waktu dan Tempat Penelitian	20
III.3. Populasi dan Subjek Penelitian	20
III.4. Alat-alat Penelitian	21
III.5. Bahan-bahan Penelitian	21
III.6. Besar Sampel Penelitian	21
III.7. Prosedur Penelitian	22
III.8. Variabel Penelitian	23
III.9. Definisi Operasional	24
III.10. Analisis Data	25
BAB IV	26
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
IV.1. Hasil Penelitian	26
IV.1.1. Rata-rata jumlah keratinosit pada sampel	27
IV.1.2. Rata-rata jumlah keratinosit terhadap konsentrasi tripsin	28
IV.2. Pembahasan.....	29
IV.2.1. Rata-rata jumlah keratinosit pada sampel	29
IV.2.1. Rata-rata jumlah keratinosit terhadap konsentrasi tripsin	31
IV.3. Keterbatasan penelitian.....	34
BAB V	35
KESIMPULAN DAN SARAN	35
V.1. Kesimpulan.....	35
V.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	4
Tabel 2. Hasil penelitian	26
Tabel 3. Rata-rata jumlah keratinosit pada sampel	27
Tabel 4. Rata-rata jumlah keratinosit terhadap konsentrasi tripsin	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori	18
Gambar 2. Kerangka konsep	19
Gambar 3. Grafik rata-rata jumlah sel	29
Gambar 4. Pengaruh Konsentrasi Produk dan Waktu Terhadap Kecepatan Reaksi (dimodifikasi dari Robinson, 2015)	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan kelaikan etik	37
Lampiran 2. Hasil analisis <i>one way Anova</i> untuk mengetahui adanya perbedaan rata-rata jumlah keratinosit berdasarkan konsentrasi tripsin, suhu, dan waktu inkubasi	38
Lampiran 3. Hasil analisis statistik deskriptif untuk mengetahui konsentrasi optimal tripsin berdasarkan suhu dan waktu inkubasi untuk pelepasan keratinosit dengan jumlah yang paling banyak	39
Lampiran 4. Hasil analisis uji <i>independent t-test</i> untuk mengetahui adanya perbedaan rata-rata 2 perlakuan terhadap konsentrasi tripsin, suhu, dan waktu inkubasi	39

ARTI SINGKATAN

STSG	: <i>Split-Thickness Skin Grafting</i>
FTSG	: <i>Full-Thickness Skin Grafting</i>
DM	: <i>Diabetes Mellitus</i>
PDGF	: <i>Rekombinan Platelet-Derived Growth Factor</i>
NPWT	: <i>Negative Pressure Wound Therapy</i>
PBS	: <i>Phosphat Buffer Saline</i>
EDTA	: <i>Ethylendiaminetetraacetic acid</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>