

DAFTAR PUSTAKA

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR PUSTAKA	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Pengertian Diabetes	6
2. Komplikasi Akibat Diabetes	8
3. Fungsi Paru	9
4. Inflamasi Sistemik Kronik Akibat Diabetes	13
5. Matriks Ekstraseluler Paru.....	14
B. Landasan Teori.....	17
C. Kerangka Teori.....	19
E. Hipotesis Penelitian	20
BAB III	21

METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian	21
C. Subjek Penelitian.....	21
D. Instrumen Penelitian.....	23
E. Prosedur Penelitian	23
1. Estimasi volume paru segar dengan metode Cavalieri	23
2. Pengirisan paru, pembuatan blok parafin, dan pengecatan potongan histologis 23	
3. Estimasi volume paru, serta distribusi serabut elastik dan kolagen.....	24
F. Cara Analisis Data	24
G. Variabel Penelitian	25
H. Definisi Operasional.....	25
I. Konsiderasi Etik.....	26
BAB IV	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	32
C. Keterbatasan Penelitian	35
BAB V.....	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Berat Badan, Glukosa Darah, dan Volume Paru..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 Tampakkan Makroskopis Paru Tikus saat Dihitung Volume dengan Metode Cavalieri A) Kontrol B) Diabetes	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 Tampakkan Mikroskopis Paru Tikus dengan Pewarnaan Verhoeff (elastin terwarnai hitam dan kolagen terwarnai merah muda) (A)Diabetes lensa objektif 4x B) Kontrol lensa 4x C) Diabetes lensa objektif 10x D)Kontrol lensa objektif 10x E)Diabetes lensa objektif 40x F) Kontrol lensa objektif 40x. Terlihat serabut elastik yang terwarnai hitam terdistribusi lebih banyak pada kelompok kontrol daripada kelompok diabetes	Error! Bookmark not defined.