



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Pertanyaan Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Trakeostomi	
1. Definisi.....	9
2. Sejarah Trakeostomi.....	9
3. Prevalensi Trakeostomi.....	10
4. Anatomi Trachea.....	11
5. Indikasi & Kontraindikasi Trakeostomi.....	14
6. Klasifikasi Trakeostomi.....	15
7. Komponen dan Jenis Kanul Trakeostomi.....	16
8. Komplikasi Trakeostomi.....	18
9. Perawatan Trakeostomi.....	20
B. Biofilm.....	21
C. Kerangka Teori.....	25
D. Kerangka Konsep.....	26
E. Hipotesis Penelitian.....	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	27
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
D. Besar Sampel Penelitian.....	28
E. Jalannya Penelitian.....	30
F. Alur Penelitian.....	30



G. Definisi Operasional.....	31
H. Variabel Operasional.....	31
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Komponen biofilm.....	5
Tabel 2 Penelitian pendahuluan.....	8
Tabel 3 Karakteristik subjek penelitian.....	34
Tabel 4. Uji fisher perbedaan biofilm pada beberapa durasi kanul.....	36
Tabel 5. Uji fisher exact test pada setiap variabel.....	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Trachea.....	13
Gambar 2 Ilustrasi Tracheostomi.....	14
Gambar 3 Komponen Kanul Tracheostomi.....	18
Gambar 4 Biofilm.....	22
Gambar 5 Tahapan biofilm.....	23
Gambar 6 Bagian kanul.....	23
Gambar 7 Kerangka teori.....	25
Gambar 8 Kerangka konsep.....	26
Gambar 9 Alur penelitian.....	30



DAFTAR SINGKATAN

TT	: Kanul <i>Tracheotomy Tube</i>
ROC	: <i>Receiver operating characteristic</i>
UV	: <i>Ultraviolet</i>
IUD	: <i>Intra uterine devices</i>
EPS	: <i>extracellular polymeric substance</i>
NRC	: <i>National respiratory center</i>
PVC	: <i>Polyvinyl chloride</i>
PU	: <i>Polyurethane</i>
EECD	: <i>European Economic Community Directive</i>



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 data pasien.....	54
Lampiran 2 Uji analisis SPSS.....	55
Lampiran 3 Uji kultur biofilm.....	56
Lampiran 4 Kuisioner penelitian.....	64
Lampiran 5 <i>Ethical approval</i>	65