

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II. TINJAAUAN PUSTAKA.....	8
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 PERAN DIAFRAGMA DALAM RESPIRASI.....	8
2.2 ULTRASONOGRAFI .....	16
2.3 ULTRASONOGRAFI DIAFRAGMA .....	23
2.4 WEANING DAN TANTANGANNYA .....	29
2.5. <i>Rapid Shallow Breathing Index (RSBI)</i> .....	40
2.6 KERANGKA TEORI .....	46
2.7 KERANGKA KONSEP.....	47
2.8 HIPOTESIS.....	48
BAB III. METODE PENELITIAN.....	49
3.1 DESAIN PENELITIAN.....	49
3.2 TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	49
3.3 POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN .....	50
3.4 KRITERIA SUBJEK PENELITIAN .....	52
3.5 TATA CARA PENGAMBILAN SAMPEL .....	56
3.6 VARIABEL PENELITIAN .....	56
3.7 DEFINISI OPERASIONAL .....	56
3.8. PROSEDUR PENELITIAN.....	63
3.9 ANALISIS DAN PENGOLAHAN DATA .....	69
3.10 ALUR PENELITIAN.....	71
3.11 ETIK PENELITIAN .....	72
3.12 SUSUNAN PENELITI .....	72
3.13 JADWAL KEGIATAN.....	72
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	104
REFERENSI .....	106

## DAFTAR TABEL

Table 1. Penelitian Tentang USG Diafragma .....	7
Table 2. Volume Dan Kapasitas Paru .....	12
Table 3. Tatalaksana Komplikasi dan Efek Samping .....	54
Table 4. Jadwal Kegiatan .....	72
Table 5. Karakteristik Pasien .....	74
Table 6. Analisis <i>multivariabel</i> variabel karakteristik pasien .....	77
Table 7. Parameter Sonografi Diafragma.....	84
Table 8. Analisis Perbandingan Indeks Prediktif.....	86
Table 9. Laporan efek samping.....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan Volume Stasis Paru .....	13
Gambar 2. Hubungan antara FRC, Closing Volume dan Closing Capacity .....	14
Gambar 3. Diagram USG .....	17
Gambar 4. Refleksi Spekular dan Refleksi Difusi .....	20
Gambar 5. Hamburan terjadi ketika Gelombang Suara .....	21
Gambar 6. Refraksi melewati Medium .....	22
Gambar 7. Pengukuran Diafragma a. DE, b. DTF .....	23
Gambar 8. Pengukuran DE dengan (A) M-Mode (B) B Mode.....	28
Gambar 9. Ketebalan diafragma pada USG .....	29