

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pengesahan | ii |
| Abstrak | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | viii |
| Daftar Tabel | x |
| Daftar Gambar | xi |
| Daftar Lampiran | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 2 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Fisiologi respiration | 4 |
| 2.2 Posisi telungkup | 8 |
| 2.1.1 Perubahan fisiologi respiration | 9 |
| 2.1.2 Perubahan fisiologi kardiovaskuler..... | 15 |
| 2.1.3 Komplikasi lain akibat posisi telungkup | 16 |
| 2.3 Kapnografi | 17 |
| 2.4 Kerangka teori..... | 21 |
| BAB III. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN | |
| 3.1 Kerangka Konsep Penelitian | 22 |
| 3.2 Hipotesis Penelitian | 23 |
| BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN | |
| 4.1 Desain Penelitian | 24 |
| 4.2 Tempat dan Waktu Penelitian | |
| 4.2.1 Tempat Penelitian | 24 |
| 4.2.2 Waktu Penelitian | 24 |
| 4.3 Subjek Penelitian | |
| 4.3.1 Kriteria Subjek | 24 |
| 4.3.2 Cara Pemilihan dan Besar Subjek | 25 |
| 4.4 Variabel | 25 |

| | |
|--|-----------|
| 4.5 Definisi Operasional | 26 |
| 4.6 Alur dan Cara Kerja | 26 |
| 4.6.1 Alokasi Subyek | 26 |
| 4.6.2 Intervensi dan Pengukuran | 27 |
| 4.6.3 Alur Penelitian | 29 |
| 4.7 Kelaikan Etika | |
| 4.7.1 Bahaya dan Komplikasi Perlakuan | 30 |
| 4.7.2 Kerahasiaan Data (<i>Confidentiality</i>) | 30 |
| 4.7.3 Persetujuan Tertulis (<i>Informed consent</i>) | 30 |
| 4.8 Rencana Pengolahan dan Analisis Data | |
| 4.8.1 Pengumpulan data | 30 |
| 4.8.2 Penyajian Data | 31 |
| 4.8.3 Analisis Data | 31 |
| 4.9 Organisasi Penelitian | 31 |
| BAB V. HASIL PENELITIAN | 32 |
| 5.1 Karakteristik sampel penelitian | 32 |
| 5.1.1 Data demografi pasien | 33 |
| 5.2 Analisa data | 35 |
| BAB VI. PEMBAHASAN..... | 37 |
| BAB VII. SIMPULAN DAN SARAN..... | 44 |
| 7.1 Simpulan | 44 |
| 7.2 Saran | 44 |
| KEPUSTAKAAN | 46 |
| LAMPIRAN | 48 |
| Lampiran 1 | 48 |
| Lampiran 2 | 49 |
| Lampiran 3 | 50 |
| Lampiran 4 | 51 |
| Lampiran 5 | 53 |
| Lampiran 6 | 54 |

DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Halaman |
|------------|--|----------------|
| 1. | Perbandingan selisih PaCO ₂ dan etCO ₂ | 11 |
| 2. | Perubahan etCO ₂ antara posisi terlentang dan telungkup | 35 |
| 3. | Perubahan etCO ₂ pasien non cervical | 35 |
| 4. | Perubahan etCO ₂ pasien cervical | 36 |

DAFTAR GAMBAR

| No. | Judul | Halaman |
|------------|---|----------------|
| 1. | Ventilasi alveolar pada paru sehat, emboli dan obstruksi kronis | 4 |
| 2. | Hubungan antara tekanan dan volume paru | 5 |
| 3. | Kurva hubungan tekanan dan volume paru..... | 6 |
| 4. | Distribusi aliran darah paru secara vertikal..... | 7 |
| 5. | Perubahan Ventilasi dan Perfusi pada posisi telungkup | 11 |
| 6. | Perbandingan selisih PaCO ₂ dan etCO ₂ | 12 |
| 7. | Perubahan FRC pada posisi telungkup | 13 |
| 8. | Spektrum penyerapan karbondioksida oleh kapnograf | 18 |
| 9. | Kapnograf tipe non diverting | 18 |
| 10. | Kapnograf tipe diverting | 19 |
| 11. | Gambaran kapnograf normal..... | 20 |
| 12. | Distribusi pasien berdasar usia..... | 33 |
| 13. | Distribusi pasien berdasar jenis kelamin..... | 33 |
| 14. | Distribusi pasien berdasar diagnosa | 34 |
| 15. | Perbandingan etCO ₂ antara posisi terlentang dan telungkup | 35 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Judul | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Jadwal Penelitian | 48 |
| 2. | Surat Persetujuan Mengikuti Penelitian | 49 |
| 3. | Informasi Tentang Penelitian | 50 |
| 4. | Lembar Pengumpul Data | 51 |
| 5. | Hasil analisa statistik Uji t sampel berpasangan | 53 |
| 6. | rekapitulasi sampel penelitian..... | 54 |