

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI..... | iii |
| ABSTRAK..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR TABEL..... | xxii |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Pembatasan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan..... | 2 |
| 1.4.1 Tujuan Umum..... | 2 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus..... | 2 |
| 1.5 Manfaat..... | 3 |
| 1.5.1 Manfaat Teoritis..... | 3 |

| | |
|--|-----------|
| 1.5.2 Manfaat Praktis..... | 4 |
| BAB 2 TELAAH PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Gas..... | 5 |
| 2.2 Oksigen..... | 9 |
| 2.2.1 Manfaat Oksigen Bagi Tubuh..... | 10 |
| 2.2.2 Dampak Kekurangan Oksigen Bagi Tubuh..... | 11 |
| 2.2.3 Dampak Kelebihan Oksigen Bagi Tubuh..... | 12 |
| 2.3 Oksigen Analizer..... | 14 |
| 2.4. Ventilator..... | 15 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 19 |
| 3.1 Desain Penelitian..... | 19 |
| 3.1.1 One Group Post Test Design (Studi Kasus Tunggal)..... | 24 |
| 3.1.2 One Group Pre-Postest Design.... | 25 |
| 3.2 Metode Pengambilan Data..... | 29 |
| 3.2.1 Ruang Operasi..... | 29 |
| 3.2.2 Ruang ICU..... | 30 |
| 3.3 Instrumen Penelitian..... | 31 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| 3.4 Variabel Penelitian..... | 33 |
| 3.4.1 Variabel Bebas..... | 33 |
| 3.4.2 Variabel Terikat..... | 33 |
| 3.5 Definisi Operasional..... | 35 |
| 3.6 Alat dan Bahan..... | 37 |
| 3.6.1 Alat..... | 37 |
| 3.6.2 Bahan..... | 37 |
| 3.7 Tempat dan Jadwal Penelitian..... | 37 |
| 3.7.1 Tempat Penelitian..... | 37 |
| 3.7.2 Jadwal Kegiatan..... | 37 |

BAB 4 HASIL PENGUKURAN

| | |
|---|----|
| DAN ANALISA..... | 39 |
| 4.1 Langkah-Langkah Pengambilan Data..... | 39 |
| 4.2 Hasil Pengukuran..... | 44 |
| 4.2.1 Ruang Operasi 1..... | 44 |
| 4.2.2 Ruang Operasi 2..... | 50 |
| 4.2.3 Ruang Operasi 3..... | 56 |
| 4.2.4 Ruang Operasi 4..... | 62 |
| 4.2.5 Ruang Operasi 5..... | 68 |
| 4.2.6 Recovery Room..... | 74 |

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----|
| 4.2.7 | Central Ruang Operasi..... | 83 |
| 4.2.8 | ICU 1..... | 92 |
| 4.2.9 | ICU 2..... | 98 |
| 4.2.10 | Central ICU..... | 104 |
| 4.3 | Pengukuran Pada Ventilator..... | 113 |
| 4.4 | Analisa Pengukuran..... | 116 |
| BAB 5 | PEMBAHASAN | 117 |
| 5.1 | Pembahasan Hasil Pengukuran..... | 117 |
| 5.1.1 | Titik Pengukuran Terjauh..... | 117 |
| 5.1.2 | Titik Pengukuran Terdekat..... | 124 |
| 5.2 | Alarm Pada Ventilator..... | 131 |
| 5.3 | Kestabilan Ventilator..... | 132 |
| BAB 6 | PENUTUP | 136 |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 136 |
| 6.2 | Saran..... | 138 |
| DAFTAR PUSTAKA | | |
| LAMPIRAN | | |