

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 LatarBelakangPenelitian	1
1.2 RumusanMasalah	5
1.3 TujuanPenelitian	5
1.3.1 TujuanUmum	5
1.3.2 TujuanKhusus	6
1.4 ManfaatPenelitian	6
1.4.1 ManfaatAkademis	6
1.4.2 ManfaatPraktis	6
1.4.2.1 ManfaatBagiPemerintah.....	7
1.4.2.2 ManfaatBagiMasyarakatUmum	7
1.4.2.3 ManfaatBagiPengelolaRumahSakit	7
1.4.2.4 ManfaatBagiKaryawanRumahSakit.....	7
 BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1 KajianPustaka.....	9
2.1.1 SistemRespirasi	9
2.1.1.1 DefinisiSistemRespirasi	9
2.1.1.2 StrukturParu-paru	11
2.1.1.3 Fisiologi Pernapasan	11

2.1.1.4	Proses Bernapas.....	11
2.1.1.5	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ventilasi Paru-paru	13
2.1.1.6	Volume dan Kapasitas Paru-paru	15
2.1.1.7	Pemeriksaan Paru-paru dengan Spirometri	11
2.1.1.8	Efek Tekanan Oksigen yang Rendah terhadap Fungsi Paru	11
2.1.2	Eritrosit dan Hemoglobin.....	11
2.1.2.1	Eritrosit.....	9
2.1.2.2	Pembentukan Eritrosit	11
2.1.2.3	Hemoglobin.....	11
2.1.2.4	Pembentukan Hemoglobin	11
2.1.2.5	Pemeriksaan Hemoglobin Metode Sahli	13
2.1.2.6	Pengaruh Lingkungan Dataran Tinggi terhadap Nilai Hemoglobin.....	15
2.2	Kerangka Pemikiran.....	
BAB III SUBJEK, BAHAN DAN METODE PENELITIAN		
3.1	Subjek Penelitian.....	29
3.1.1	Populasi dan Sampel	29
3.1.2	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	29
3.1.2.1	Kriteria Inklusi.....	30
3.1.2.2	Kriteria Eksklusi	31
3.1.3	Besar Sampel Penelitian.....	29
3.2	Metode Penelitian.....	31
3.2.1	Rancangan Penelitian	31
3.2.2	Variabel Penelitian	31
3.2.2.1	Definisi Operasional	31
3.2.3	Prosedur Penelitian.....	33
3.2.4	Analisis Data	34
3.2.5	Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.2.5.1	Tempat Penelitian.....	30
3.2.5.2	Waktu Penelitian	31

3.2.6 Aspek Etika Penelitian	37
------------------------------------	----

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Karakteristik Fisik Objek Penelitian	33
4.1.2 Perbandingan FEV1 pada Karyawan Rumah Sakit di Dataran Tinggi dengan Karyawan Rumah Sakit di Dataran Rendah	34
4.1.3 Perbandingan Nilai Hemoglobin pada Karyawan Rumah Sakit di Dataran Tinggi dengan Karyawan Rumah Sakit di Dataran Rendah	35
4.2 Pembahasan	43
4.3 Keterbatasan Penelitian	46

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	47
5.1.1 Simpulan Umum	29
5.1.2 Simpulan Khusus	29
5.2 Saran	47
5.2.1 Saran Akademis	47
5.2.2 Saran Praktis	48

DAFTAR PUSTAKA	49
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	51
-----------------------	-----------