

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Hipotesis Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Anatomi <i>Imaging Chest Computed Tomography Scan</i> (CT-Scan).....	7
2.2 <i>Chest High Resolution Computed Tomography</i> (HRCT)	10
2.3 <i>Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i> (COPD)	13
2.4 Rekontruksi Citra	15
2.5 SAFIRE Siemens SOMATOM 128 Slice	19
2.6 Pengukuran Kuantitas Emfisema Dan Volume Paru	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	26

3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Populasi dan Sampel	26
3.3 Variabel	28
3.4 Definisi Operasional.....	28
3.5 Tempat Penelitian.....	30
3.6 Waktu Penelitian	30
3.7 Instrumen Penelitian.....	30
3.8 Alur Penelitian.....	31
3.9 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.10 Analisa Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN	35
4.1 Karakteristik Sampel	35
4.2 Uji Normalitas	40
4.3 Uji Hipotesis.....	42
BAB V PEMBAHASAN	44
6.5 Analisis Nilai Kuantitas Emfisema (LAV%)	44
6.6 Analisis Nilai Volume Paru	48
6.7 Keterbatasan Penelitian	50
BAB VI PENUTUP	51
6.1 Kesimpulan.....	51
6.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN.....	52