

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Penelitian Terdahulu.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anatomi Abdomen	5
2.2 CT-Scan.....	6
2.3 Prinsip Kerja CT-scan	7
2.4 Parameter CT-Scan.....	8
2.4.1 <i>Slice thickness</i>	8

2.4.2 <i>Pitch</i>	8
2.4.3 <i>Field of view</i> (FOV)	8
2.4.4 Faktor eksposi	9
2.4.5 Rekonstruksi Citra	9
2.5 Rekonstruksi Iteratif	10
2.6 Kualitas Citra Computed Tomography	11
2.7 Informasi Citra	14
BAB III	15
METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis Penelitian	15
3.2 Populasi dan Besar Sampel	15
3.3 Variabel Penelitian	16
3.4 Definisi Operasional	16
3.5 Tempat Penelitian	16
3.6 Waktu Penelitian	17
3.7 Alat dan Bahan Penelitian	17
3.7.1 Alat Penelitian	17
3.7.2 Bahan Penelitian	17
3.8 Alur Penelitian	17
3.9 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	18
3.10 Prosedur Pengumpulan Data	18
3.11 Analisa Data	20
BAB IV	21
HASIL PENELITIAN	21
4.1 Karakteristik Sampel	21
4.2 Distribusi Hasil	22
4.2.1 Data Kuantitatif	22
4.2.2 Data Kualitatif	23
4.3 Uji Kuantitatif	24
4.3.1 Uji <i>Paired t-test</i>	24
4.4 Uji Kualitatif	25
4.6.1 Uji Wilcoxon Sign Rank Test	26

BAB V.....	29
PEMBAHASAN	29
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	34
BAB VI	35
PENUTUP.....	35
6.1 Kesimpulan.....	35
6.2 Saran	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	4
Tabel 4.1 Hasil ROI.	21
Tabel 4.1 Nilai SNR.....	21
Tabel 4.1 Distribusi sampel berdasarkan jenis kelamin.....	21
Tabel 4.2 Distribusi sampel berdasarkan usia.....	22
Tabel 4.3 Distribusi hasil berdasarkan data kuantitatif	22
Tabel 4.4 Distribusi hasil berdasarkan data kualitatif	23
Tabel 4.5 Uji <i>paired t-test</i>	25
Tabel 4.6 Hasil Uji <i>Wilcoxon Sign Rank Test</i>	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian-bagian abdomen.....	5
Gambar 2.2 Prinsip Kerja CT-Scan	7
Gambar 2.3 Proses Rekontruksi Iteratif.....	10
Gambar 5.1 Hasil Citra ASIR	30
Gambar 5.2 Hasil Visualisasi Citra.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	39
Lampiran 2. Surat Izin Pengambilan Data	41
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	42
Lampiran 4. Hasil Citra CT-Scan Abdomen	44
Lampiran 5 Hasil Output SPSS.....	52