

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Halaman Pengesahan Skripsi	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran	xii
Arti Lambang dan Singkatan	xiv
Abstrak	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II Dasar Teori.....	4
2.1 <i>Positron Emission Tomography/Computed Tomography</i>	4
2.2 Fluorine-18 Fluorodeoxyglucose	5
2.3 Kuantifikasi PET	8
2.4 <i>Standardized Uptake Value</i>	10
2.5 <i>Signal to Noise Ratio</i>	12
2.6 Organ Normal Parameter Referensi Kuantitatif.....	14
BAB III Metode Penelitian	17
3.1 Tempat Penelitian.....	17
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	17
3.3 Subjek Sampel Penelitian.....	18
3.4 Variabel Penelitian	19
3.5 Prosedur Penelitian	19
3.5.1 Pengumpulan dan Screening Data	20
3.5.2 Penentuan ROI pada Organ Normal	20
3.5.3 Pengukuran SUV dan SNR.....	21
3.5.4 Analisis Data	21
3.6 Diagram Alir	22
BAB IV Hasil dan Pembahasan	23
4.1 Hasil	23
4.2 Pembahasan.....	24
4.2.1 <i>Standardized Uptake Value</i>	24
4.2.2 <i>Signal To Noise Ratio</i>	34
4.2.3 Interpretasi Hasil dan Relevansinya Terhadap Standardisasi Protokol PET/CT	37
BAB V Kesimpulan dan Saran	41
5.1 Kesimpulan	41

5.2 Saran.....	41
Daftar Pustaka.....	43