

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
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>Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT)</i>	4
2.2 <i>Quality Control</i> Resolusi Spasial Ekstrinsik dan Linearitas citra SPECT	9
2.3 Pengaruh <i>Field of View (FOV)</i> Pada Resolusi Spasial	13
2.4 Pembentukan <i>Line Source</i> menggunakan <i>Capillary Tube</i>	14
2.5 <i>PlugIn Nuclear Medicine Quality Control (NMQC)</i>	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2 Data Penelitian	17
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	17
3.4 Prosedur Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Analisis FWHM Resolusi Spasial Ekstrinsik	27
4.2 Hasil Pengamatan Linearitas Citra.....	32
4.3 Perbandingan Hasil Analisis FWHM Pada Komputer Xeleris dan <i>Software Fiji</i>	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	40