

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
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 Interaksi Sinar-X dengan Materi.....	4
2.2 Mamografi.....	5
2.3 Kendali Mutu Pesawat Mamografi	14
2.4 <i>Phantom Image Quality Standard Test (IQST)</i>	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	20
3.4 Diagram Alir	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Evaluasi Kualitas Citra Pesawat Mamografi.....	26
4.2 Analisis <i>Entrance Surface Exposure (ESE)</i> dan <i>Mean Glandular Dose (MGD)</i>	32
BAB V PENUTUP.....	36
5.1 Kesimpulan	36

5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		40