

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Interaksi Foton dengan Materi.....	4
2.2 Kerma.....	7
2.3 Teori <i>Cavity</i>	7
2.4 <i>Ion chamber</i>	9
2.5 Elektrometer dan Catu Daya.....	12
2.6 Linearitas Dosimeter.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Pengambilan Data	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Tahapan Penelitian.....	16
3.4 Diagram Alir	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil Pengukuran Respons Detektor Farmer.....	20
4.2 Linearitas Pengujian Detektor Farmer IBA FC65-G dan PTW TM 30013	23
4.3 Reprodusibilitas Detektor Farmer IBA FC65-G dan PTW TM 30013...26	

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34