

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis..	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Abstrak	x
Abstract	xi
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
Bab II Dasar Teori	3
2.1 <i>Linear Accelerator</i> (Linac)	3
2.2 Karakteristik Berkas Foton <i>Linear Accelerator</i>	5
2.2.1 <i>Percentage Depth Dose</i> (PDD).....	5
2.2.2 Profil Dosis	6
2.2.3 Dosis Serap (Absorbed Dose)	8
2.3 Detektor Bilik Ionisasi	10
Bab III Metodologi Penelitian	11
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	11
3.2.1 Pesawat <i>Linier Accelerator</i> (Linac)	11
3.2.2 Bilik Ionisasi dan Elektrometer	11
3.2.3 Water Phantom	12
3.2.4 Set Komputer Pengukuran yang Terhubung CCU	12
3.2.5 Wedge	13
3.3 Prosedur Penelitian	15
3.4 Skema Penelitian	16
Bab IV Hasil dan Pembahasan	18
4.1 Hasil Pengukuran Output Factor dari Open Field Foton Energi 6 MV	18
4.2 Hasil Pengukuran dari Lapangan Wedge 15° Foton Energi 6 MV.....	19
4.3 Hasil Pengukuran dari Lapangan Wedge 30° Foton Energi 6 MV.....	20
4.4 Hasil Pengukuran dari Lapangan Wedge 45° Foton Energi 6 MV.....	21
4.5 Hasil Pengukuran dari Lapangan Wedge 60° Foton Energi 6 MV.....	22
Bab V Kesimpulan	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	24
Daftar Pustaka	25