

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	2
I.2.1. Batasan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III DASAR TEORI	8
III.1. Dasar Teori	8
III.1.1. Radon-222	8
III.1.2. Radon pada Airtanah	10
III.1.3. Emanasi	12
III.1.4. Kekeruhan Air	13
III.1.5. Metode Pendeteksian Partikel Alfa	14
III.1.6. <i>Durridge RAD 7</i>	16
III.1.7. Uji Normalitas dan <i>Inflection Point</i>	22
III.2. Hipotesis.....	25



BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	26
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian	26
IV.2. Tata Laksana Penelitian	26
IV.2.1 Pengambilan Sampel	28
IV.2.2 Pengaturan <i>RAD7</i> dan Pencacahan	30
IV.3. Analisis Hasil Penelitian	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	35
V.1. Hasil Penelitian	35
V.2. Pembahasan	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	45
V.1. Kesimpulan	45
V.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51
A.1 Grafik Spektrum Hasil Pencacahan	51
A.2 Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data Lapangan	56

