



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.2.1. Batasan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1. Penelitian Radon dalam Tanah.....	4
II.2. Penelitian di KST Siwabessy Pasar Jumat	6
BAB III DASAR TEORI	8
III.1. Radon	8
III.2. Radon dalam Tanah.....	9
III.3. Geologi KST Siwabessy	11
III.4. Durridge RAD7	12
III.5. Plot Probabilitas	15
III.6. Hipotesis.....	16
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	17
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
IV.2. Tata Laksana Penelitian	19
IV.2.1. Studi Literatur	20





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Distribusi Radioisotop Radon-222 dalam Tanah di Kawasan Sains Dan Teknologi Siwabessy Lebak
Bulus

Jakarta

SATRIO GILANG ISMAYA, Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna, M.Si., IPM.; Dr. Rasi Prasetio, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IV.2.2. Penentuan Titik Pengambilan Data.....	20
IV.2.3. Pengambilan Data Konsentrasi Radon dalam Tanah.....	21
IV.2.4. Pemodelan Distribusi Konsentrasi Radon dalam Tanah.....	23
IV.3. Analisis Hasil Penelitian	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
V.1. Hasil Penelitian	24
V.2. Pembahasan.....	26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	30
VI.1. Kesimpulan	30
VI.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34
LAMPIRAN A DOKUMENTASI PROSES PENGAMBILAN DATA.....	35

