

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tinjauan Geologi	4
2.2. Penelitian Terdahulu	7
BAB III DASAR TEORI	14
3.1. Metode Seismik	14
3.2. Jenis Gelombang Seismik	15
3.3. Penjalaran Gelombang Seismik.....	16
3.4. Pengolahan Data Seismik	18
3.5. Gangguan <i>Multiple</i>	30
BAB IV METODE PENELITIAN	34
4.1. Peralatan Penelitian	34
4.2. Lokasi dan Data Penelitian	34
4.3. Diagram Alir Penelitian	36
4.4. Pengolahan Data Seismik	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	49
5.1. Analisis Hasil Pengolahan Awal	49

5.2. Hasil Analisis Kecepatan	57
5.3. Hasil <i>F-K Filter</i>	59
5.4. Hasil Filter Transformasi Radon	61
5.5. Hasil <i>Surface-Related Multiple Elimination (SRME)</i>	64
5.6. Hasil Diterapkan Penggabungan Metode	71
5.7. Hasil Perbandingan Penerapan Masing-Masing Metode.....	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
6.1. Kesimpulan	84
6.2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86