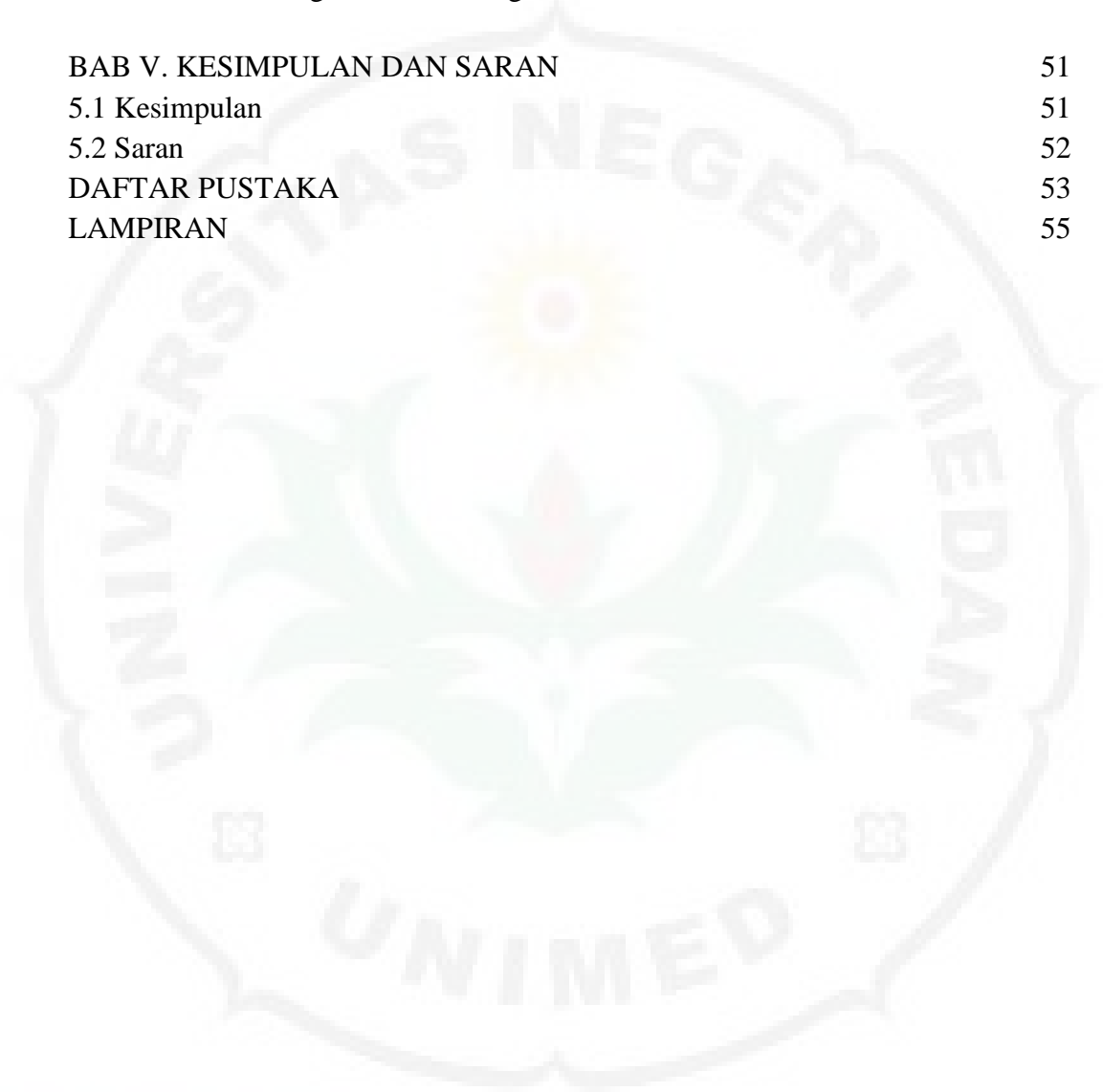


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>iv</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	4
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Air	6
2.2 Air Tanah	6
2.3 Penggolongan Air Tanah	7
2.4 Aliran Air Tanah	8
2.5 Kualitas Air	8
2.6 Kualitas Air Secara Fisik	9
2.6.1 Warna	9
2.6.2 Bau	10
2.6.3 Rasa	10
2.6.4 Suhu	11
2.6.5 Kekeruhan	11
2.6.6 Konduktivitas	12
2.7 Kualitas Air Secara Kimia	12
2.7.1 pH	12
2.7.2 Kesadahan	12
2.7.3 Besi	13
2.7.4 Zat Organik	13
2.7.5 Sulfat	13
2.7.6 Nitrat dan Nitrit	13
2.7.7 Chlorida	14
2.7.8 Zink atau Zn	14
2.8 Akuifer	14

2.9 Siklus Hidrologi	16
2.9.1 Siklus Pendek	17
2.9.2 Siklus Sedang	18
2.9.3 Siklus Panjang	18
2.10 Air Laut	20
2.11 Salinitas Air Laut	20
2.12 Intrusi Air Laut ke Air Tanah	21
2.12.1 Upconning	24
2.12.2 Ekstraksi barrier	25
2.12.3 Injeksi barrier	25
2.12.4 Bawah permukaan Barrier	26
2.13 Daya Hantar Listrik	26
2.14 Konduktivitas Larutan Elektrolit	27
BAB III. METODE PENELITIAN	29
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.1.1 Tempat Penelitian	29
3.1.2 Waktu Penelitian	30
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	31
3.2.1 Alat	31
3.2.2 Bahan	31
3.3 Sampel Penelitian	31
3.4 Teknik Pengumpulan Sampel	32
3.5 Variabel Penelitian	32
3.6 Prosedur Penelitian	32
3.7 Teknik Analisis Data	33
3.7.1 Analisa Model Regresi Linear Berganda	33
3.7.2 Analisis Varian	34
3.7.3 Analisa Air Laut dan Air Sumur	36
3.8 Diagram Penelitian	38
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian	39
4.1.1 Air Laut	39
4.1.2 Air Sumur Bor	39
4.1.3 Titik Koordinat Pengambilan Sampel Air laut dan Sampel Air Sumur Bor	40
4.2 Pembahasan	41
4.1.2 Perhitungan Daya Hantar Listrik(DHL) Air Laut dan Air Bor pada Suhu 25°C	41

4.1.3 Analisis Air Sumur Bor	48
4.1.4 Analisis Regresi Linear Berganda	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55



THE
Character Building
UNIVERSITY