UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Tempat Pembuangan Akhir Bakung Terhadap Pencemaran Airtanah di Sekitarnya Kelurahan Bakung
Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung
M. Hafidz Abdul Hanif, Dr. Langgeng Wahyu Sentosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN. 2
SURAT PERNYATAAN 3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASIi 4
INTISARI 5
ABSTRACT. 6
KATA PENGANTAR. 7
DAFTAR ISI 8
DAFTAR TABEL. 10
DAFTAR GAMBAR. 11
DAFTAR LAMPIRAN.. 13
BAB I PENDAHULUAN.. 14
1.1. Latar Belakang. 14
1.2. Perumusan Masalah. 14
1.3. Tujuan. 17
1.4. Manfaat 17
1.5. Tinjauan Pustaka. 18
1.5.1.Cara Pengolahan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) 18
1.5.2.Siklus Hidrologi 19
1.5.3.Kualitas Air 22
1.5.4.Pengaruh TPA Terhadap Pencemaran Airtanah. 23
1.6. Penelitian terdahulu. 24
1.7. Kerangka Pemikiran. 29
BAB II METODOLOGI 32
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian. 32
2.2. Bahan, Data dan Alat Penelitian. 35
2.2.1. Bahan Penelitian. 35
2.2.2. Data Penelitian. 35
2.2.3. Alat & Aplikasi Penelitian. 37
2.3. Cara Penelitian. 38
2.3.1. Pralapangan. 38
2.3.2. Lapangan. 45

Pengaruh Tempat Pembuangan Akhir Bakung Terhadap Pencemaran Airtanah di Sekitarnya Kelurahan Bakung
Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung
M. Hafidz Abdul Hanif, Dr. Langgeng Wahyu Sentosa, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.3.3. Pasca Lapangan. ……46
2.4 Analisis Data. ……48
2.5 Diagram Alir Penelitian. ……50
2.6. Batasan Operasional ……51
BAB III DESKRIPSI WILAYAH ……52
3.1. Lokasi Penelitian. ……52
3.2. Klimatologi ……52
3.3. Geologi ……55
3.4. Geomorfologi ……60
3.5. Hidrologi ……61
3.6. Penggunaan Lahan. ……64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.. ……66
4.1. Keadaan Airtanah dan Air Lindi di Sekitar TPA Bakung. ……66
4.1.1.Aspek Abiotik. ……66
4.1.2.Aspek Biotik. ……100
4.2. Tingkat Pencemaran Airtanah di Sekitar TPA Bakung. ……105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.. ……116
5.1. Kesimpulan. ……116
5.2. Saran. ……118
LAMPIRAN.. ……125