UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penggunaan airtanah untuk air minum penduduk kotamadya Yogyakarta Tinjauan geohidrologi
Soedaryanto, Drs. Sugeng Martopo; Drs. Suratman
Universitas Gadjah Mada, 1973 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR 1

DAFTAR ISI . . . . . .

DAFTAR TABEL . . . . . .

DAFTAR GAMBAR/GRAFIK . . . . . .

DAFTAR PETA . . . . . .

PENDAHULUAN 1

I. Latar Belakang Pemilihan Judul. . . 1
II. Latar Belakang Daerah Penelitian. . 5
III. Tujuan Penelitian 8
IV. Kegunaan Penelitian 9
V. Hipotesa 9
VI. Metode Penelitian 10
VII. Rangkuman Isi 14

BAB I. LINGKUNGAN GEOGRAFI KOTA MADYA YOGYA - KARTA 16

1. Lokasi 17
2. - Luas 17
- Batas 19
2. Geologi 19
3. Geomorfologi 21
4. Hidrogeologi 23
5. Iklim 27
- Curah hujan 28
- Temperatur 31
6. Tanah 32
7. Penduduk 36
8. Perumahan 43

BAB II. TINJAUAN UMUM TENTANG AIR MINUM 48

1. Kondisi dewasa ini dan problem yang dihadapi pada umumnya . . . 49
2. Berbagai sumber mendapatkan Air Minum di Indonesia 52

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Penggunaan airtanah untuk air minum penduduk kotamadya Yogyakarta Tinjauan geohidrologi
Soedaryanto, Drs. Sugeng Martopo; Drs. Suratman
Universitas Gadjah Mada, 1973 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

3. Syarat-syarat Air Minum 55
4. Masalah Pembuangan Kotoran dan Perlindungan terhadap Air Minum 63
1. Pembuangan Kotoran 66
2. Perlindungan 69
5. Tinjauan terhadap Penyediaan dan kebutuhan Air untuk keperlu an keluarga di Kota Madya Yogya karta 78
1. Penyediaan air yang ada di Kota Madya Yogyakarta . . . 78
2. Kebutuhan Air untuk keperlu-an Keluarga. 87

BAB III. KONDISI AIR TANAH DI KOTA MADYA YOGYA KARTA 103
1. Asal AirTanah 104
2. Distribusi Air Tanah 110
3. Gerak Air Tanah. 127
4. Jumlah dan Kerapatan Sumur . . 147
5. Penelitian kwalitas Air Sumur Air Sungai 151

BAB IV. EVALUASI PENGGUNAAN AIR TANAH UNTUK AIR MINUM 161
1. Kwantitas Air Tanah 164
2. Kwalitas Air Tanah 166

KESIMPULAN 173

DAFTAR KEPUSTAKAAN 179