

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b>	.....
<b>KATA PENGANTAR</b>	.....
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	.....
<b>DAFTAR ISI</b>	.....
<b>DAFTAR TABEL</b>	.....
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	.....
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	.....
A. Latar Belakang Masalah	.....
B. Rumusan Masalah	.....
C. Tujuan	.....
D. Manfaat	.....
E. Organisasi Skripsi	.....
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b>	.....
A. Siklus Hidologi	.....
B. Ketersediaan Air	.....
C. Sumber-Sumber Air	.....
1. Air Hujan	.....
2. Mata air	.....
3. Air Tanah	.....
4. Air permukaan	.....
D. Sifat air	.....
E. Air Bersih	.....
F. Kuantitas Air	.....
G. Kualitas Air	.....
H. Standar Kualitas Air minum	.....
1. Standar Kualitas Fisik Air minum	.....
2. Standar Kualitas Kimia Air minum	.....

I. Kebutuhan Air .....	
J. Pentingnya Air Bersih .....	
K. Mengolela Pengguna Air Secara Bijak .....	
1. Konservasi pertanian .....	
2. Menampung Air Hujan .....	
3. Mengelola Permintaan Air.....	
4. Desanlinasi Sebagai Sebuah Solus .....	
L. Kebijakan-Kebijakan Pemerintah dalam Pemenuhan Kebutuhan air .....	
M. Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Terhadap Pendidikan Geografi.....	22

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....**

A. Metode Penelitian.....	
B. Pendekatan Penelitian .....	
C. Populasi dan Sampel .....	
1. Populasi .....	
2. Sampel .....	
D. Variabel Penelitian .....	
E. Definisi Operasional.....	
F. Alat dan Bahan .....	
G. Teknik Pengumpulan Data .....	
H. Teknik Pengolahan Data .....	
I. Analisis Data .....	
1. Analisis Deskriptif.....	
2. Analisis Tabel Silang.....	

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....**

A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian .....	
1. Letak dan Luas Wilayah .....	
2. Iklim.....	
3. Penggunaan Lahan.....	

4. Kemiringan Lereng.....	
5. Geologi .....	
6. Hidrogeologi .....	
7. Sumber Air.....	
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian .....	
1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	
C. Kebutuhan Air di Kecamatan Lembang.....	
1. Karakteristik Responden di Daerah Penelitian .....	
2. Kebutuhan Air .....	
a. Sumber Air.....	
b. Kondisi Air.....	
c. Kebutuhan air.....	
d. Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih .....	
e. Tingkat Pemenuhan Air Katagori Tinggi .....	
f. Tingkat Pemenuhan Air Katagori Sedang .....	
g. Tingkat Pemenuhan Air Katagori Rendah.....	
D. Tingkat Pelayanan PDAM .....	
1. Kondisi PDAM di Lembang .....	
2. Kapasitas Produksi .....	
3. Kehilangan Air .....	
E. Upaya – Upaya Pemenuhan Air Bagi Penduduk Non PDAM .....	
F. Upaya-Upaya Pemenuhan Air Bagi Pelanggan PDAM .....	1
G. Implementasi Hasil Penelitian Terhadap Pelajarn Geografi .....	1
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>1</b>
A. Kesimpulan.....	1
B. Saran .....	1
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>1</b>

## LAMPIRAN

### RIWAYAT HIDUP PENULIS

#### DAFTAR TABEL

##### Tabel :

1.1	Kebutuhan Air Rata-rata Orang Indonesia.....
2.1	Jumlah Air Dunia .....
2.2	Kebutuhan Air Rata-Rata Orang Indonesia .....
3.1	Variabel Penelitian .....
4.1	Luas Desa Kecamatan Lembang.....
4.2	Nilai Q dan Tipe Iklim Schmidt – Ferguson .....
4.3	Data Curah Hujan di Kecamatan Lembang .....
4.4	Jumlah Bulan Basah dan Bulan Kering di Kecamatan Lembang .....
4.5	Komposisi Penggunaan Lahan di Kecamatan Lembang.....
4.6	Luas Lahan Berdasarkan Kemiringan Lereng di Kecamatan Lembang .....
4.7	Kondisi Geologi di Kecamatan Lembang .....
4.8	Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Lembang tahun 2014.....
4.9	Tingkat Klasifikasi Kepadatan Penduduk .....
4.10	Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk di Kecamatan Lembang .....
4.11	Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia di Kecamatan Lembang.....
4.12	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata pencaharian .....
4.13	Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....
4.14	Tingkat Pendidikan dengan jenis Pekerjaan .....
4.15	Jenis Pekerjaan dengan Tingkat Pendapatan .....
4.16	Penduduk dengan Kepemilikan Lahan.....

4.17	Kepemilikan Lahan dengan Tingkat Pendapatan .....
4.18	Kepemilikan Lahan dengan mata pencaharian .....
4.19	Kepemilikan Fasilitas dengan Tingkat Pendidikan .....
4.20	Kepemilikan Fasilitas dengan Tingkat Pendapatan .....
4.21	Kondisi Rumah dengan Jenis Pekerjaan .....
4.22	Kondisi Rumah dengan Tingkat Pendapatan .....
4.23	Kondisi Rumah dengan Tingkat Pendidikan .....
4.24	Sumber Air dengan Tingkat Pendidikan .....
4.25	Sumber Air dengan Jenis Pekerjaan .....
4.26	Sumber Air dengan Tingkat Pendapatan .....
4.27	Sumber Air dengan Kepemilikan Fasilitas .....
4.28	Sumber Air dengan Kondisi Air .....
4.29	Kebutuhan Air Rata-rata Orang Indonesia.....
4.30	Kebutuhan Air dengan Tingkat Pendapatan .....
4.31	Kebutuhan Air dengan Jenis Pekerjaan .....
4.32	Kebutuhan air dengan Tingkat Pendapatan .....
4.33	Kebutuhan Air dengan Kepemilikan Fasilitas .....
4.34	Proyeksi Penduduk dengan Kebutuhan Air .....
4.35	Tingkat Pemenuhan Air dengan Tingkat pendidikan.....
4.36	Tingkat Pemenuhan Air dengan Jenis Pekerjaan .....
4.37	Tingkat pemenuhan Air dengan Tingkat Pendapatan .....
4.38	Tingkat Pemenuhan Air dengan Kepemilikan Fasilitas.....
4.39	Perbedaan Tingkat Pemenuhan Air.....
4.40	Kehilangan Air .....
4.41	Tingkat Pendidikan dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air.....
4.42	Jenis Pekerjaan dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air .....

4.43	Tingkat Pendapatan dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air .....	1
4.44	Kepemilikan Fasilitas dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air .....	1
4.45	Tingkat Pendidikan dengan Upaya Pemenuhan Air .....	1
4.46	Jenis Pekerjaan dengan Upaya Pemenuhan Air .....	1
4.47	Tingkat Pendapatan dengan Upaya Pemenuhan Air .....	1
4.48	Kepemilikan Fasilitas dengan Upaya Pemenuhan Air .....	1
4.49	Langkah-Langkah Pembelajaran.....	1

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1	Sketsa Siklus Air .....
3.1	Alur Penelitian .....
4.1	Peta Administrasi Kecamatan Lembang .....
4.2	Perbandingan Luas wilayah Desa di Kecamatan Lembang .....
4.3	Rata-Rata Hujan Bulanan di Kecamatan Lembang .....
4.4	Peta Penggunaan Lahan di Kecamatan Lembang .....
4.5	Grafik Komposisi Penggunaan Lahan di Kecamatan Lembang .....
4.6	Luas Kemiringan Lereng di Kecamatan Lembang .....
4.7	Peta Kemiringan Lereng di Kecamatan Lembang .....
4.8	Peta Geologi di Kecamatan Lembang .....
4.9	Grafik Luas Geologi di Kecamatan Lembang .....
4.10	Peta Hidrogeologi di Kecamatan Lembang .....
4.11	Peta Sumber Air di Kecamatan Lembang.....
4.12	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....
4.13	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....
4.14	Grafik Komposisi Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....
4.15	Sumber Air dengan Tingkat pendidikan .....
4.16	Jenis Pekerjaan dengan Sumber Air.....

4.17	Sumber Air dengan Tingkat Pendapatan .....	
4.18	Sumber air dengan Kepemilikan Fasilitas.....	
4.19	Sumber Air dengan Kondisi Air .....	
4.20	Kebutuhan Air dengan Tingkat Pendidikan .....	
4.21	Kebutuhan Air dengan Jenis Pekerjaan .....	
4.22	Kebutuhan Air dengan Tingkat Pendapatan .....	
4.23	Kebutuhan Air dengan Kepemilikan Fasilitas .....	
4.24	Tingkat Pemenuhan Air dengan Tingkat Pendidikan .....	
4.25	Tingkat Pemenuhan Air dengan Jenis Pekerjaan .....	
4.26	Tingkat Pemenuhan Air dengan Tingkat Pendapatan .....	
4.27	Tingkat Pemenuhan Air dengan Kepemilikan Fasilitas.....	
4.28	Peta Tingkat Pemenuhan Air .....	
4.29	Tingkat Pendidikan dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air.....	
4.30	Jenis Pekerjaan dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air .....	
4.31	Tingkat Pendapatan dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air .....	
4.32	Kepemilikan Fasilitas dengan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air .....	1
4.33	Tingkat Pendidikan dengan Upaya Pemenuhan Air .....	1
4.34	Jenis Pekerjaan dengan Upaya Pemenuhan Air.....	1
4.35	Tingkat Pendapatan dengan Upaya Pemenuhan Air.....	1
4.35	Kepemilikan Fasilitas dengan Upaya Pemenuhan Air .....	1