

DAFTAR ISI

halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Masalah	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Sasaran Penelitian	3
4. Kegunaan Penelitian	4
5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	4
6. Kerangka Teori	10
7. Hipotesa	13
8. Data dan Cara Penelitian	13
9. Analisa Data	16
10. Batasan-Batasan	18
BAB I. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	19
1.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	19
1.2. Iklim	19
1.2.1. Curah Hujan	20
1.2.2. Temperatur Udara	22
1.2.3. Tipe Iklim	23
1.3. Geologi	27
1.4. Geomorfologi	32
1.5. Penggunaan tanah	36
1.6. Tanah	37
BAB II. POTENSI SUMBERDAYA AIR DI DAERAH PE- NELITIAN	40
2.1. Airtanah	40

2.1.1. Terdapatnya Airtanah	40
2.1.2. Ketinggian dan Fluktuasi Muka Airtanah	49
2.1.3. Debit Airtanah	50
2.1.4. Kualitas Airtanah	52
2.2. Mataair	58
2.2.1. Pengertian Mataair	58
2.2.2. Formasi Geologi Mataair	61
2.2.3. Debit Mataair	62
2.2.4. Penyebaran Mataair	63
2.2.5. Kualitas Mataair	65
2.3. Air Permukaan	67
2.3.1. Debit Minimum Air Permukaan	67
2.3.2. Kualitas Air Permukaan	68
BAB III. KONDISI DEMOGRAFI, KONDISI AIR MINUM, DAN	
KEBUTUHAN AIR MINUM	70
3.1. Kondisi Demografi Penduduk	70
3.1.1. Jumlah dan Penyebaran Penduduk	70
3.1.2. Pertambahan Penduduk	70
3.1.3. Proyeksi Jumlah Penduduk	74
3.2. Kondisi Air Minum	74
3.2.1. Pengertian Air Minum	74
3.2.2. Sumber Air Minum	75
3.2.3. Cara Mendapatkan Air Minum	76
3.2.4. Penggunaan Air Minum	77
3.2.5. Syarat Kualitas Air minum	79
3.3. Kebutuhan Air Minum Penduduk	79
3.3.1. Kebutuhan Air Minum Pada Saat Ini	81
3.3.2. Kebutuhan Air Minum Pada Masa Yang Akan Datang	84
BAB IV. KONDISI SUMBER AIR TIAP KECAMATAN DAN PEMILIHAN	
SUMBER UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR MINUM	86
4.1. Kondisi Sumber Air Dan Air Minum Tiap Kecamatan .	86
4.1.1. Kecamatan Darma	86
4.1.2. Kecamatan Kadugede	88
4.1.3. Kecamatan Ciniru	89
4.1.4. Kecamatan Selajambe	90

4.1.5. Kecamatan Subang	91
4.1.6. Kecamatan Ciwaru	93
4.1.7. Kecamatan Cibingbin	94
4.1.8. Kecamatan Luragung	95
4.1.9. Kecamatan Cidahu	96
4.1.10. Kecamatan Ciawigebang	97
4.1.11. Kecamatan Lebakwangi	99
4.1.12. Kecamatan Garawangi	100
4.1.13. Kecamatan Kuningan	101
4.1.14. Kecamatan Kramatmulya	103
4.1.15. Kecamatan Jalaksana	104
4.1.16. Kecamatan Cilimus	105
4.1.17. Kecamatan Mandirancan	106
4.2. Pemilihan Sumber Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Minum	107
4.2.1. Tahapan Pemilihan	110
4.2.2. Pemilihan Sumber Air Tiap Kecamatan	111
4.2.3. Usulan prioritas Pembangunan Sistem Penye- diaan Air Minum	113
4.2.3.1. Penilaian Kebutuhan Air Minum	113
4.2.4. Pola Induk Pemenuhan Kebutuhan Air Minum	115
4.2.4.1. Kebijaksanaan Pemerintah Daerah Tingkat II Kabupaten Kuningan	115
4.2.4.2. Pola Induk Pemenuhan Kebutuhan Air Minum ...	121
BAB V. PEMBAHASAN	123
5.1. Potensi Sumberdaya Air	123
5.2. Kebutuhan Air Minum Penduduk	128
5.3. Pemilihan Sumber Alternatif	129
5.4. Rekomendasi prioritas	130
5.5. Pola Induk Kebutuhan Air Minum	132
KESIMPULAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	