

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	x
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Oprasional	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Air, Ketersediaan dan Sumber Air.....	Error! Bookmark not defined.
a. Definisi air	Error! Bookmark not defined.
b. Ketersediaan Sumber Air.....	Error! Bookmark not defined.
c. Ketersediaan Air Baku	Error! Bookmark not defined.
d. Siklus Hidrologi.....	Error! Bookmark not defined.
e. Infiltrasi.....	Error! Bookmark not defined.
f. Epavotranspirasi.....	Error! Bookmark not defined.
g. Perhitungan Model FJ Mock.....	Error! Bookmark not defined.
B. Air Baku dan Proyeksi Kebutuhan Air Penduduk	Error! Bookmark not defined.
a. Air Baku.....	Error! Bookmark not defined.
b. Kebutuhan Air Baku	Error! Bookmark not defined.
c. Kebutuhan Air Penduduk (KAP).....	Error! Bookmark not defined.
d. Proyeksi Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
e. Proyeksi Kebutuhan Air Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.

Restu Anugrah Pribady, 2018

PROYEKSI PENYEDIAAN AIR BAKU PERMUKAAN UNTUK
KEBUTUHAN AIR DOMESTIK DI KECAMATAN JATINANGOR
KABUPATEN SUMEDANG SAMPAI TAHUN 2038

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

A. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pendekatan Geografi	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Populasi Dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
E. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
H. Alat Dan Bahan Pengambilan Data	Error! Bookmark not defined.
I. Teknik Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....	Error! Bookmark not defined.
TEMUAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Letak Geografis dan Administrasi	Error! Bookmark not defined.
2. Keadaan Iklim	Error! Bookmark not defined.
3. Hidrogeologi	Error! Bookmark not defined.
4. Kondisi Sosial	Error! Bookmark not defined.
5. Karakteristik Responden	Error! Bookmark not defined.
B. Temuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Potensi Air Permukaan Kecamatan Jatinangor	Error! Bookmark not defined.
2. Kebutuhan air.....	Error! Bookmark not defined.
3. Penyediaan air baku	Error! Bookmark not defined.
4. Proyeksi Kebutuhan dan Penyediaan	Error! Bookmark not defined.
C. Pembahasan Proyeksi Penyediaan Air Baku Permukaan Untuk Kebutuhan Air Domestik Di Kecamatan Jatinangor	Error! Bookmark not defined.
1. Potensi Air Di Kecamatan Jatinangor	Error! Bookmark not defined.
2. Kebutuhan Air	Error! Bookmark not defined.
3. Penyediaan Air	Error! Bookmark not defined.
4. Proyeksi Kebutuhan Air dan Penyediaan Air	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rekomendasi.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Kebutuhan Air Menurut jumlah penduduk dan Jenis Tampungan Air **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 2 Perhitungan Matematis Proyeksi Penduduk **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1. Teknik Pengambilan Sampel Manusia **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2. Variabel Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1. Administrasi dan Luas Wilayah Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Data Curah Hujan (mm/bulan) Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3. Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab dan Bulan Kering..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4. Nilai Q Tipe Iklim Schmidt-Ferguson **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Data Kecepatan Angin (Km/Jam) Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Data Temperatur Maximum (°C) Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Data Temperatur Minimum (°C) Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Data Kelembaban (%) Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 9 Data Lama Penyinaran Matahari (%) Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 10 Jumlah Penduduk Kecamatan Jatinangor Tahun 2013-2016..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 11 Tabel Asal Responden **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 12 Tabulasi Silang Usia Dengan Jenis Kelamin **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 13 Tabulasi Silang Kualitas Air Dengan jenis Kelamin **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 14 Kapasitas Infiltrasi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 15 Perhitungan Evapotranspirasi Potensial..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 16 perhitungan FJ Mock **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Debit FJ. Mock..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 18 Standar Kebutuhan Minum **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 19 Kebutuhan Minum Kecamatan Jatinangor..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 20 Standar Kebutuhan Masak **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 21 Kebutuhan Masak Kecamatan Jatinangor..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 22 Standar Kebutuhan Mandi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 23 Kebutuhan Mandi Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 24 Standar Kebutuhan Cuci **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 25 Kebutuhan Cuci Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 26 Total Kebutuhan Air Kecamatan Jatinangor..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 27 Peran Pemerintah Dalam Penyediaan Air..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 28 Peran Dari Masyarakat Terhadap Penyediaan Air ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 29 Sarana Yang Tersedia **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 30 Cara Penyaluran Air Ke Warga **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 31 Pemeliharaan Sarana Yang Tersedia... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 32 Proyeksi Jumlah Penduduk Kecamatan Jatinangor Sampai Tahun 2038 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 33 Proyeksi Kebutuhan Air Penduduk Jatinangor 20 Tahun Kedepan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 34 Program Kedepannya Untuk Penyediaan Air Di Kecamatan Jatinangor**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 35 Rencana Penyediaan Air Oleh Pihak Masyarakat.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 36 Perbandingan Kebutuhan Dan Ketersediaan..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. 1 Data Jumlah Penduduk Menurut BPS Kabupaten Sumedang... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 1 Daur Hidrologi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Peta Catcment Area Sub DAS **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Rata-Rata Fluktuasi Hujan Bulanan Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Rata-Rata Kecepatan Angin Kecamatan Jatinagor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Rata-Rata Temperatur Maximum Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Rata-Rata Temperatur Minimum Kecamatan Jatinangor..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Rata-Rata Kelembaban Udara Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Rata-Rata Lama Penyinaran Matahari Kecamatan Jatinangor.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8. Peta Hidrogeologi Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Sub DAS Cikeruh Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Pertumbuhan Jumlah Penduduk Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11 Kepadatan Penduduk Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 12 Peta Satuan Lahan Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Kapaitas Infiltrasi**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 14 Proyeksi Penduduk Kecamatan Jatinangor Sampai Tahun 2038
.....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 15 Kebutuhan Air Penduduk Kecamatan Jatinangor **Error! Bookmark
not defined.**
Gambar 4. 16 Perbandingan Kebutuhan Dengan Ketersediaan Air..... **Error!
Bookmark not defined.**

