

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Lampiran Gambar	xiii
PENDAHULUAN	1
I. Perumusan Masalah	1
II. Tujuan Penelitian	2
- Sasaran Penelitian	3
III. Kegunaan Penelitian	3
IV. Penelahaan Kepustakaan Dan Penelitian Se- belumnya	3
V. Hipotesa	7
VI. Data Dan Cara Penelitian	8
VII. Rangkuman Isi Skripsi	13
VIII. Batasan Istilah	16
BAB I. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	17
1.1. Letak, Batas dan Luas	17
1.2. Iklim	18
1.2.1. Curah Hujan	19
1.2.2. Suhu Udara	24
1.2.3. Tipe Iklim	25
1.3. Tanah	27
1.4. Penggunaan Lahan	28
1.5. Geologi dan Geomorfologi	30
BAB II. KONDISI AQUIFER DAN MATAAIR	34
2.1. Kondisi Aquifer	34
2.1.1. Keterdapatan Air Tanah	34
2.1.1.1. Formasi Geologi	35

2.1.1.2. Lapisan Batuan Pembawa Air	39
2.1.2. Sifat Batuan Terhadap Air Tanah	42
2.1.2.1. Kesarangan Batuan	43
2.1.2.2. Kelolosan Batuan	44
2.2. Kondisi Mataair Di Setiap Mataair	45
2.3. Daerah Imbuh Air Tanah	55
2.3.1. Imbuh Air Tanah	56
2.4. Kualitas Mataair	57
BAB III. TERNAK SAPI PERAH	68
3.1. Latar Belakang	68
3.1.1. Faktor Non Genetis	68
3.1.2. Faktor Genetis	69
3.2. Penyebaran Daerah Ternak	72
3.3. Makanan Ternak	74
3.3.1. Penyediaan Makanan Hijauan	75
3.3.2. Penyediaan Makanan Kering	76
3.4. Kebutuhan Air	78
3.4.1. Sapi Perah Produktif (laktasi)	79
3.4.2. Sapi Perah Belum Produktif	79
3.4.3. Pembersihan Kandang	80
3.5. Pemasaran Hasil Produksi	84
BAB IV. KONDISI AIR MINUM DAERAH PENELITIAN	89
4.1. Pengertian Air Minum	89
4.2. Sumber Air Minum	90
4.3. Persyaratan Air Minum	92
4.4. Persediaan Air Minum	94
4.5. Penduduk	96
4.5.1. Jumlah Penduduk Dan Penyebaran Pen- duduk	96
4.5.2. Tingkat Pertumbuhan Penduduk	97
4.6. Kebutuhan Air Minum Penduduk	99
4.6.1. Kebutuhan Air Minum Sekarang	99
4.6.2. Kebutuhan Air Minum Di Masa Akan Da- tang	102



BAB V. PEMBAHASAN	104
5.1. Kondisi Mataair Daerah Penelitian	105
5.2. Kebutuhan Air Minum Penduduk	107
5.3. Kebutuhan Air Minum Sapi Perah	109
KESIMPULAN	114
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN	121