

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
PERNYATAAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
ABSTRAK .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Tinjauan tentang Iklim dan cuaca .....	9
2. Tinjauan Tentang Air .....	15
3. Mata Air .....	23
4. Diare .....	25
5. Perubahan Iklim dan Kesehatan .....	30
6. Iklim, Ketersediaan Air Bersih dan Diare .....	32
B. Kerangka Teori .....	34
C. Kerangka Konsep .....	35
D. Hipotesis Penelitian .....	36
BAB III METODE PENELITIAN .....	37

A.	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	37
B.	Subyek Penelitian.....	37
C.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	37
D.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
E.	Definisi Operasional Variabel.....	38
F.	Instrumen Penelitian.....	39
G.	Cara Analisis Data.....	39
H.	Etika Penelitian .....	41
I.	Jalannya Penelitian.....	41
J.	Keterbatasan Penelitian .....	41
A.	HASIL PENELITIAN .....	43
1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	43
2.	Analisis Data Univariat.....	44
3.	Analisis Data Bivariat.....	54
4.	Analisis Data Multivariat.....	61
B.	PEMBAHASAN .....	63
1.	Kecenderungan Kasus Diare di Kota Kupang Tahun 2011-2015.....	63
2.	Kecenderungan Faktor Iklim dan Air Bersih di Kota Kupang Tahun 2011 - 2015.....	64
3.	Hubungan Faktor Iklim dan Ketersediaan Air Bersih dengan Kejadian Diare di Kota Kupang Tahun 2011-2015.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		73
A.	KESIMPULAN.....	73
B.	SARAN .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....		76
LAMPIRAN .....		80

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	37
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Variabel Penelitian .....	44
Tabel 3. Hasil Uji Normalitas Data Penelitian .....	55
Tabel 4. Analisis Korelasi Faktor Iklim & Air dengan Kejadian Diare .....	56
Tabel 5. Analisis Multivariat Faktor Iklim & Air dengan Kejadian Diare .....	62

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Siklus Hidrologi .....	18
Gambar 2. Perubahan Siklus Hidrologi Akibat Perubahan Iklim .....	20
Gambar 3. Modifikasi Dampak Perubahan Iklim .....	33
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian .....	34
Gambar 5. Peta Kota Kupang .....	42
Gambar 6. Grafik Kasus Diare di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	46
Gambar 7. Jumlah Kasus Diare di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	46
Gambar 8. Grafik Curah Hujan di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	47
Gambar 9. Jumlah Curah Hujan di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	48
Gambar 10. Grafik Suhu Udara di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	49
Gambar 11. Rata-Rata Suhu Udara di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	49
Gambar 12. Grafik Kelembaban Udara di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	50
Gambar 13. Rata-Rata Kelembaban Udara di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	50
Gambar 14. Grafik Kecepatan Angin di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	51
Gambar 15. Rata-Rata Kecepatan Angin di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	52
Gambar 16. Grafik Debit Air di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	53
Gambar 17. Jumlah Debit Air di Kota Kupang Tahun 2011-2015 .....	53
Gambar 18. Salah Satu Mata Air yang Debitnya Semakin Menurun .....	54
Gambar 19. Kondisi Masyarakat yang Sulit Mengakses Air Bersih .....	54
Gambar 20. Grafik Hubungan Curah Hujan dengan Kejadian Diare .....	58
Gambar 21. Grafik Hubungan Suhu Udara dengan Kejadian Diare .....	59
Gambar 22. Grafik Hubungan Kelembaban Udara dengan Kejadian Diare .....	60
Gambar 23. Grafik Hubungan Kecepatan Angin dengan Kejadian Diare .....	60
Gambar 24. Grafik Hubungan Ketersediaan Air dengan Kejadian Diare .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Rekapitulasi Data .....	79
Lampiran 2. Output Uji Statistik .....	82
Lampiran 3. Ethical Clearance .....	87
Lampiran 4. Surat Keterangan Ijin Penelitian .....	88
Lampiran 5. Dokumentasi .....	89