

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian	3
BAB II.....	4
2.1 Pola Hujan dan Iklim di Indonesia	4
2.1.1 Hujan.....	4
2.1.2 Pola hujan.....	4
2.1.3 Iklim	5
2.2 Perubahan Iklim dan Bencana Hidrometeorologi	6
2.3.1 <i>Coupled Model Intercomparison Project (CMIP) Phase 6</i>	7
2.3.2 <i>Shared Socio-Economic Pathways (SSPs)</i>	9
2.4 Penilaian Analisis Kondisi Curah Hujan.....	10
BAB III	12
3.1 Lokasi Penelitian	12
3.2 Penggunaan Data	13
3.3 Tahapan Penelitian	13

3.3.1.	Studi literatur.....	13
3.3.2.	Pengumpulan data	14
3.3.3.	Analisis indeksasi curah hujan ekstrem	16
3.3.4.	Visualisasi data dan layouting peta	17
3.3.5.	Rekomendasi upaya mitigasi dan adaptasi.....	17
3. 4	Pengolahan dan Analisis Data	19
3.4.1	Total curah hujan (<i>annual rainfall precipitation</i>)	19
3.4.2	Indeks iklim ekstrem	20
BAB IV	22
4.1	Kondisi Sebaran Curah Hujan di Indonesia	22
4.2	Tren dan Anomali Curah Hujan di Indonesia	26
4.2.1	Pola hujan ekuatorial.....	26
4.2.2	Pola hujan monsun	30
4.2.3	Pola hujan lokal.....	33
4.3	Indeksasi Curah Hujan Ekstrem	35
4.3.1	Pola hujan ekuatorial.....	35
4.3.2	Pola hujan munson	44
4.3.3	Pola hujan lokal.....	52
4.4	Upaya Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Kondisi Curah Hujan	56
4.4.1	Skenario mitigasi.....	56
4.4.2	Skenario adaptasi	57
BAB V	59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66