

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Cuaca Ekstrem	4
2.2 Reanalisis Cuaca	4
2.3 Data Reanalisis ERA5.....	5
2.4 Kelebihan dan Keterbatasan ERA5.....	5
2.5 Studi Terdahulu mengenai Penggunaan ERA5 di Indonesia	6
2.6 Pendekatan Bibliometrik berbasis VOSviewer	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	9
3.2 Jenis Penelitian.....	9
3.3 Sumber Data.....	9
3.4 Strategi Pengumpulan Data.....	10

3.5	Kriteria Inklusi dan Eklusi	10
3.6	Diagram Alir Penelitian	11
3.6.1	Diagram Alir Prosedur Penelitian.....	11
3.6.2	Diagram Alir Pemrosesan VOSviewer	12
	Gambar 3.2 Diagram alir pemrosesan bibliometrik VOSviewer.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		13
4.1	Analisis Visualisasi Bibliometrik.....	13
4.2	Sintesis Literatur Berdasarkan Tema	14
4.3	Variabel ERA5 yang Digunakan dalam Penelitian.....	19
4.4	Metode yang Digunakan dalam Studi Terpilih	22
4.5	Kelebihan dan Keterbatasan ERA5 Berdasarkan Literatur yang Dikaji	24
4.5.1	Kelebihan ERA5 dalam Kajian Cuaca Ekstrem.....	24
4.5.2	Keterbatasan ERA5 dalam Penerapannya di Indonesia.....	25
4.6	Sistesis Temuan dan <i>Research Gaps</i>	27
4.6.1	Sintesis Temuan	27
4.6.2	Gap Penelitian yang Teridentifikasi.....	28
BAB V KESIMPULAN		30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		32