

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	7
1.4 Manfaat.....	7
1.5 Tinjauan Pustaka.....	7
1.6 Penelitian Terdahulu	15
1.7 Kerangka Pemikiran	19
BAB II METODE PENELITIAN.....	20
2.1 Lokasi Penelitian.....	20
2.2 Data Penelitian.....	21
2.3 Alat Penelitian.....	21
2.4 Teknik Pengumpulan Data	21
2.5 Teknik Pengolahan Data.....	25
2.6 Identifikasi Aspek Geografis yang Memengaruhi Kecepatan Angin ...	30
2.7 Teknik Analisis Data	32
2.8 Diagram Alir Penelitian	34
2.9 Batasan Operasional.....	35
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	36
3.1. Geografis dan Administratif	36
3.2. Klimatologi.....	37
3.3. Topografi.....	38

3.4. Penggunaan Lahan.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Hasil Pengujian Skema Parameterisasi WRF-ARW	44
4.2. Verifikasi Hasil Model WRF-ARW	48
4.3. Visualisasi Kecepatan dan Arah Angin.....	52
4.4. Perkembangan Kecepatan dan Arah Angin Saat Siklon Tropis Herman pada Daerah Istimewa Yogyakarta	56
4.5. Identifikasi Kaitan Kecepatan Angin Dengan Aspek Geografis.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1. Kesimpulan	80
5.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	89