

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengajuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
Intisari	xi
Abstrack	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Musim, Iklim dan Cuaca.....	4
2.2 Curah Hujan.....	7
2.3 El Niño dan La Niña.....	8
2.4 Perubahan Iklim.....	14
2.5 Uji Konsistensi Data Metode RAPS.....	16
2.6 SIG (Sistem Informasi Geografi).....	18
BAB III METODOLOGI	
3.1 Pelaksanaan.....	19
3.2 Deskripsi Wilayah.....	19
3.3 Alat dan Bahan.....	21

3.4	Prosedur Penelitian.....	22
3.5	Diagram Alir.....	22
3.6	Analisis Data	
3.6.1	Uji Homogenitas Data.....	23
3.6.2	Korelasi Data Hujan dengan Data SOI.....	25
3.6.3	Korelasi Data Hujan dengan Data SST.....	26
3.6.4	Penentuan Pola Curah Hujan.....	26
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Uji Homogenitas Data dengan Metode RAPS.....	28
4.2	Hubungan Curah Hujan dan SOI Rata - Rata 3 Bulanan.....	30
4.3	Hubungan Curah Hujan dan SST Rata - Rata 3 Bulanan	
4.3.1	Hubungan Antara Curah Hujan dan SST Wilayah Nino 3.....	38
4.3.2	Hubungan Antara Curah Hujan dan SST Wilayah Nino 4.....	44
4.4	Pola Curah hujan di Kabupaten Sleman.....	50
 BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	53
 DAFTAR PUSTAKA.....		
LAMPIRAN.....		
		57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian.....	21
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian.....	23
Gambar 4.1. Hubungan Curah Hujan dan SOI (Januari - Maret).....	31
Gambar 4.2. Hubungan Curah Hujan dan SOI (April – Juni).....	31
Gambar 4.3. Hubungan Curah Hujan dan SOI (Juli - September).....	32
Gambar 4.4. Hubungan Curah Hujan dan SOI (Oktober - Desember).....	32
Gambar 4.5. Grafik korelasi bulan Januari sampai bulan Maret.....	34
Gambar 4.6. Grafik korelasi bulan April sampai bulan Juni.....	35
Gambar 4.7. Grafik korelasi bulan Juli sampai bulan September.....	35
Gambar 4.8. Grafik korelasi bulan Oktober sampai bulan Desember.....	36
Gambar 4.9. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 3 (Januari - Maret).....	38
Gambar 4.10. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 3 (April - Juni).....	38
Gambar 4.11. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 3 (Juli - September)...	39
Gambar 4.12. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 3 (Oktober – Desember).....	39
Gambar 4.13. Grafik korelasi bulan Januari sampai Maret.....	41
Gambar 4.14. Grafik korelasi bulan April sampai Juni.....	41
Gambar 4.15. Grafik korelasi bulan Juli sampai September.....	42
Gambar 4.16. Grafik korelasi bulan Oktober sampai Desember.....	43
Gambar 4.17. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 4 (Januari - Maret)....	44
Gambar 4.18. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 4 (April - Juni).....	44
Gambar 4.19. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 4 (Juli - September)...	45
Gambar 4.20. Hubungan Curah Hujan dan SST nino 4 (Oktober – Desember)	45
Gambar 4.21. Grafik korelasi bulan Januari sampai Maret.....	47
Gambar 4.22. Grafik korelasi bulan April sampai Juni.....	48
Gambar 4.23. Grafik korelasi bulan Juli sampai September.....	48
Gambar 4.24. Grafik korelasi bulan Oktober sampai Desember.....	49
Gambar 4.13. Pola curah hujan 5 tahunan (dari tahun 2004 – 2008).....	51
Gambar 4.14. Pola Curah Hujan 5 Tahunan (dari tahun 2009 – 2013).....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Nilai Q/\sqrt{n}	25
Tabel 3.2. Nilai R/\sqrt{n}	25
Tabel 4.1. Hasil perhitungan Uji Homogenitas Data.....	29
Tabel 4.2. Batasan nilai kekuatan korelasi.....	34