

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	III
HALAMAN PENGESAHAN .....	IV
HALAMAN PERNYATAAN .....	V
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XI
INTISARI .....	XIII
<i>ABSTRACT</i> .....	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	1
1.4 Batasan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Keaslian Penelitian .....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1 Penelitian Terdahulu.....	3
2.2 Uji Konsistensi Data Hujan .....	4
2.2.1 Analisis <i>Double Mass Curve</i> .....	4
2.2.2 Analisis RAPS.....	5
2.3 Analisis Kerapatan Stasiun Hujan .....	6
2.3.1 Metode Kerapatan WMO .....	6
2.3.2 Metode Kagan-Rodda .....	7
BAB III LANDASAN TEORI .....	11
3.1 Uji Konsistensi RAPS .....	11
3.2 Analisis Kerapatan Metode WMO .....	11
3.3 Analisis Kerapatan Metode Kagan-Rodda .....	11

<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian .....	12
4.1.1 Wilayah Administrasi.....	12
4.1.2 Topografi.....	14
4.1.3 Sistem Sungai dan Prasarana Pengairan .....	15
4.1.4 Tata Guna Lahan .....	19
4.1.5 Potensi dan Permasalahan SDA .....	20
4.2 Prosedur Penelitian .....	23
4.3 Pengumpulan Data Penelitian.....	23
4.4 Pengolahan Data Penelitian .....	27
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Kerapatan Stasiun Hujan Metode WMO.....	28
5.1.1 Kerapatan Stasiun Hujan Metode WMO tanpa Uji RAPS.....	28
5.1.2 Kerapatan Stasiun Hujan Metode WMO dengan Uji RAPS .....	31
5.2 Kerapatan Stasiun Hujan Metode Kagan.....	33
5.2.1 Kerapatan Stasiun Hujan Metode Kagan-Rodda tanpa Uji RAPS.....	33
5.2.2 Kerapatan Stasiun Hujan Metode Kagan-Rodda dengan Uji RAPS.....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>