

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Identifikasi Masalah	2
I.3. Pertanyaan Penelitian	3
I.4. Cakupan penelitian	3
I.5. Tujuan Penelitian.....	4
I.6. Manfaat.....	4
I.7. Tinjauan Pustaka	5
I.8. Landasan Teori	6
I.8.1. Lahan Gambut	6
I.8.2. Tata Air Lahan Gambut.....	7
I.8.3. <i>The Climate Hazards Infrared Precipitation with Stations (CHIRPS)</i>	8
I.8.4. TerraClimate.....	10
I.8.5. Neraca Air	12
I.8.6. Hari Tanpa Hujan (HTH)	13
I.8.7. Indeks Spektral Pendeteksi Kebakaran	14
I.8.8. Google Earth Engine	15
I.8.9. Google Earth Engine <i>Reducers</i>	16
I.8.10. Skala Likert	17
I.8.11. Korelasi Pearson.....	18
BAB II PELAKSANAAN.....	20
II.1. Persiapan	20

II.2. Pelaksanaan	22
II.2.1. Perhitungan Neraca Air	23
II.2.2. Visualisasi Peta dan Grafik Neraca Air	27
II.2.3. Perhitungan Hari Tanpa Hujan (HTH)	33
II.2.4. Visualisasi Peta Hari Tanpa Hujan	35
II.2.5. Evaluasi Peta Neraca Air	36
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	42
III.1. Hasil Analisis dan Visualisasi Peta serta Grafik Neraca Air	42
III.1.1. Hasil Analisis Neraca Air	42
III.1.2. Visualisasi Peta serta Grafik Neraca Air	60
III.1.3. Keunggulan Peta Neraca Air	65
III.2. Perhitungan Hari Tanpa Hujan (HTH)	66
III.2.1. Hasil Perhitungan Hari Tanpa Hujan (HTH)	66
III.2.2. Visualisasi Peta Hari Tanpa Hujan (HTH)	67
III.3. Evaluasi Peta Neraca Air	69
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	75
IV.1. Kesimpulan	75
IV.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80