

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT KETERANGAN PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
LEMBAR UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR RUMUS .....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Waduk/Danau.....	7
2.2. <i>Total Suspended Solid (TSS)</i> .....	8
2.3. Penginderaan Jauh.....	9
2.4. Citra Multispektral .....	11
2.5. Citra <i>Pléiades</i> .....	13
2.6. Sistem Informasi Geografi .....	15
2.7. Uji Statistika.....	17
2.8. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III. METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Lokasi Penelitian.....	24
3.2. Alat dan Bahan.....	26
3.3. Tahap Pra Lapangan.....	30
3.4. Tahap Lapangan .....	33

3.5. Tahap Pasca Lapangan.....	37
3.6. Diagram Alir .....	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
4.1. Hasil Koreksi Radiometrik.....	42
4.2. Hasil Pemisahan Tubuh Air dan <i>Masking</i> .....	43
4.3. Hasil Uji Laboratorium .....	44
4.4. Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	47
4.5. Hasil Uji Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> .....	47
4.6. Analisis Regresi dan Pemodelan <i>TSS</i> .....	49
4.7. Hasil Uji Akurasi .....	53
4.8. Distribusi Spasial <i>Total Suspended Solid</i> .....	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1. Kesimpulan .....	61
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN.....	69