



## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
Intisari .....	ix
<i>Abstract</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. Rawa Pening .....	3
2. Parameter Kualitas Air.....	3
2.1. <i>Biochemical Oxygen Demand (BOD)</i> .....	3
2.2. Total Suspended Solid (TSS) .....	4
2.3. Nitrogen .....	4
2.4. Fosfat .....	5
III. METODE .....	6
1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6
2. Alat dan Bahan.....	6
3. Metode Penelitian .....	7
3.1. Nitrogen .....	7
3.2. Fosfat total .....	8
3.3. Biochemical oxygen demand (BOD) .....	8
3.4. Total suspended solid (TSS).....	9
4. Metode Analisis .....	9
4.1. Konsentrasi nitrat.....	9
4.2. Konsentrasi nitrit .....	10
4.3. Konsentrasi amonia total .....	10
4.4. Konsentrasi fosfat total .....	10
4.5. Konsentrasi biochemical oxygen demand (BOD) .....	10
4.6. Konsentrasi TSS .....	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	12
1. Hasil Penelitian .....	12
2. Pembahasan .....	13
2.1. Nitrogen dan fosfat .....	13
2.2. <i>Biochemical Oxygen Demand (BOD)</i> .....	20
2.3. <i>Total Suspended Solid (TSS)</i> .....	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	24
1. Kesimpulan .....	24
2. Saran .....	24



**VARIASI NITROGEN DAN FOSFAT BULANAN DI RAWA PENING PERIODE SEPTEMBER 2021 - JANUARI 2022**

WIDAD FATHONAH, Dr. rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Daftar Pustaka.....	25
Lampiran .....	29