

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Hipotesis	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Daerah Aliran Sungai (DAS)	4
B. Kualitas Air	5
C. Pencemaran Air	14
D. Indeks Kualitas Air	16
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Kondisi Iklim Lokasi Penelitian	19
C. Alat dan Bahan	21
D. Metode Penelitian	22
E. Pelaksanaan Penelitian	26
F. Parameter dan Metode/ Alat yang Digunakan	30
G. Analisis Data	31

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Sub DAS Tinalah, Kulon Progo	32
B. Hasil Analisis Sifat Fisik dan Kimia Air Sungai di Lapangan dan Laboratorium	33
C. Status Mutu Air dengan Metode Storet	63
D. Proyeksi Prediksi Status Mutu Air Sub DAS Tinalah Tahun (2019-2023)	64
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	71