



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
2.3 Analisis Data	3
2.4 Prosedur Kerja	4
III KEADAAN UMUM	5
3.1 Profil	5
3.2 Struktur Organisasi	6
3.3 Fungsi dan Tujuan	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Proses Pengolahan Air	7
4.2 Kualitas Air	9
4.3 Bangunan WTP	11
V SIMPULAN DAN SARAN	13
5.1 Simpulan	13
5.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	15
VI RIWAYAT HIDUP	20





## DAFTAR TABEL

1	Kualitas Air Sungai Cihideung Tahun 2013	10
---	--	----

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Praktik Kerja Lapangan	3
2	Prosedur Kerja	4
3	Struktur Organisasi Instalasi Pengolahan Air IPB	6
4	Bak <i>Intake</i> WTP Cihideung	7
5	Bak Koagulasi, Flokulasi, dan Sedimentasi WTP Cihideung	8
6	Filtrasi WTP Cihideung	9
7	<i>Reservoir</i> WTP Cihideung	9
8	Bangunan WTP Cihideung	11
9	Evaluasi Bangunan WTP Cihideung	12

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Kualitas Air Bersih WTP Cihideung 2018	16
2	Kondisi Sungai Cihideung dalam keadaan normal	17
3	Kondisi Sungai Cihideung dalam keadaan keruh	17
4	Sistem <i>Ultra Filtration</i> (UF)	17
5	Bahan kimia WTP Cihideung	18
6	Tangki Koagulan	18
7	Bak sedimentasi sistem <i>Ultra Filtration</i> (UF)	18
8	Tabel penentuan sistem nilai	19
9	Tabel penentuan status mutu air berdasarkan Indeks Storet	19

