

**DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	IX
I. PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Tujuan	11
1.3 Manfaat	12
1.4 Ruang Lingkup	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Sumber Air Minum	13
2.2 Metoda Pengolahan Air	13
2.3 Karakteristik Air	15
2.4 Tahapan Pengolahan Air Minum	16
III. METODE	17
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	17
3.2 Teknik Pengumpulan Data	17
3.3 Prosedur Kerja	17
IV. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	19
4.1 Sejarah Perusahaan	19
4.2 Visi, Misi PT Jakpro Memiontec Air	19
4.3 Struktur Organisasi	20
4.4 Kegiatan Lembaga	20
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
5.1 Kegiatan Pengolahan Air Minum Pada PT Jakpro Memiontec Air	22
5.2 Evaluasi Sistem Pengolahan Air Minum PT Jakpro Memiontec Air	25
VI. SIMPULAN DAN SARAN	35
6.1 Simpulan	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





## DAFTAR TABEL

1 Laporan Hasil Pengujian Kualitas Air Bulan September 2020 – Maret 2021	26
2 Tata Cara Pengoperasian dan Pemeliharaan Unit Paket IPA	27

## DAFTAR GAMBAR

1 Peta lokasi PT Jakpro Memiontec Air <i>Water Treatment Plant</i> Hutan Kota	17
2 Struktur organisasi PT Jakpro Memiontec Air <i>Water Treatment Plant</i> Hutan Kota Penjaringan	20
3 Block Diagram <i>Water Treatment Plant</i> Hutan Kota Penjaringan	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Laporan Rekapitulasi Hasil Analisa Fasilitas Air Minum dari IPA Hutan Kota Bulan September 2020	37
2 Laporan Rekapitulasi Hasil Analisa Fasilitas Air Minum dari IPA Hutan Kota Bulan Oktober 2020	37
3 Laporan Rekapitulasi Hasil Analisa Fasilitas Air Minum dari IPA Hutan Kota Bulan November 2020	37
4 Laporan Rekapitulasi Hasil Analisa Fasilitas Air Minum dari IPA Hutan Kota Bulan Desember 2020	39
5 Laporan Rekapitulasi Hasil Analisa Fasilitas Air Minum dari IPA Hutan Kota Bulan Januari 2021	39
6 Laporan Rekapitulasi Hasil Analisa Fasilitas Air Minum dari IPA Hutan Kota Bulan Februari 2021	39
7 Laporan Rekapitulasi Hasil Analisa Fasilitas Air Minum dari IPA Hutan Kota Bulan Maret 2021	39

