

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.7 Tabel Referensi Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Air Hujan	7
2.1.1 Hujan.....	7
2.1.2. Siklus Hidrologi	8
2.2 Kualitas Air Minum.....	9
2.3 Kualitas Air Hujan.....	10
2.4 Curah Hujan	10
2.5 Penampungan Air Hujan (PAH)	11
2.6 Hujan Asam	12
2.6.1 Proses Hujan Asam.....	13
2.7 Sumber Polutan Hujan Asam	16
2.8 Dampak hujan Asam	17
2.8.1 Dampak Hujan Asam terhadap kesehatan	18
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20

3.2 Alat dan Bahan.....	21
3.3. Metode penelitian	21
3.4 Jenis Data Penelitian	21
3.5 Sampel Penelitian	21
3.6 Teknik Pengumpulan Data	24
3.7 Pengolahan dan Analisa Data	25
3.8 Metode Pengukuran Sampel.....	26
3.9 Diagram Alir	28

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 pH, nitrat (NO_3^-) dan sulfat (SO_4^{2-}) pada air hujan di kota Pontianak.....	30
4.1.1 Hasil Pengujian Parameter Bulan April dan Mei.....	30
4.1.1.1 Keasaman Air Hujan (pH)	30
4.1.1.2. Kadar Nitrat dalam air hujan	34
4.1.1.3. Kadar Sulfat dalam air hujan.....	39
4.2 Hubungan keasaman pH terhadap nitrat (NO_3^-) dan sulfat (SO_4^{2-}) didalam air hujan	42
4.3 Hubungan Curah hujan terhadap pH.....	45

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran	26

DAFTAR PUSTAKA