



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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Udara	2
2.2 Deposisi asam	2
2.3 Proses Deposisi Asam	3
2.4 Analisis	3
3 METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan	7
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	8
4.5 Fasilitas dan Peralatan	9
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 pH	9
5.2 Konduktivitas	11
5.3 Anion	13
5.4 Kation	14
6 SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	21

DAFTAR GAMBAR

1 Skema alat kromatografi ion	4
2 Distribusi pH air hujan Desember-Februari	10
3 Grafik nilai konduktivitas bulan Desember-Februari	12
4 Grafik sebaran konsentrasi anion pada air hujan	13
5 Grafik sebaran konsentrasi kation pada air hujan	15



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Kualitas dan Laboratorium Lingkungan	21
2 Diagram alir kegiatan	22
3 Pembuatan eluen ion kromatografi	23
4 Pengukuran pH air hujan bulan Desember	23
5 Pengukuran pH air hujan bulan Januari	24
6 Pengukuran pH air hujan bulan Februari	24
7 Pengukuran konduktivitas air hujan bulan Desember	25
8 Pengukuran konduktivitas air hujan bulan Januari	25
9 Pengukuran konduktivitas air hujan bulan Februari	26
10 Analisis anion bulan Desember	26
11 Analisis kation bulan Desember	29
12 Analisis anion bulan Januari	34
13 Analisis kation bulan Januari	37
14 Analisis anion bulan Februari	42
15 Analisis kation bulan Februari	45

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

