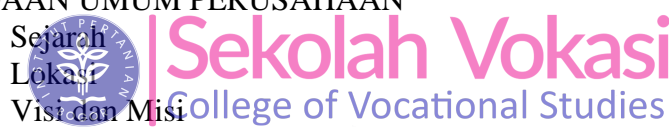




DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Udara	2
2.2 Hidrogen Fluorida	3
2.3 Verifikasi	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Lokasi	9
4.3 Visi dan Misi	9
4.4 Kegiatan Lembaga	10
4.5 Struktur Organisasi	10
4.6 Kerjasama	11
4.7 Laboratorium Udara	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Konsentrasi HF di Udara	12
5.2 Parameter Verifikasi Gas HF	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	20





DAFTAR TABEL

1	Batas keberterimaan linieritas metode pengujian emisi HF dalam sampel udara	14
2	Batas keberterimaan presisi metode pengujian emisi HF dalam sampel udara	15
3	Batas keberterimaan akurasi metode pengujian emisi HF dalam sampel udara	15
4	Batas keberterimaan limit deteksi dan limit kuantitasi metode pengujian emisi HF dalam sampel udara	16

DAFTAR GAMBAR

1	Pembentukan senyawa kompleks <i>Lanthanum alizarin</i>	3
2	Logo PT Unilab Perdana	9
3	Kurva standar HF	13

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Unilab Perdana	21
2	Perhitungan konsentrasi larutan induk dan linieritas	22
3	Hasil perhitungan presisi	24
4	Hasil perhitungan akurasi	25
5	Perhitungan <i>Limit of Detection</i> (LoD) dan <i>Limit of Quantitation</i> (LoQ)	26

