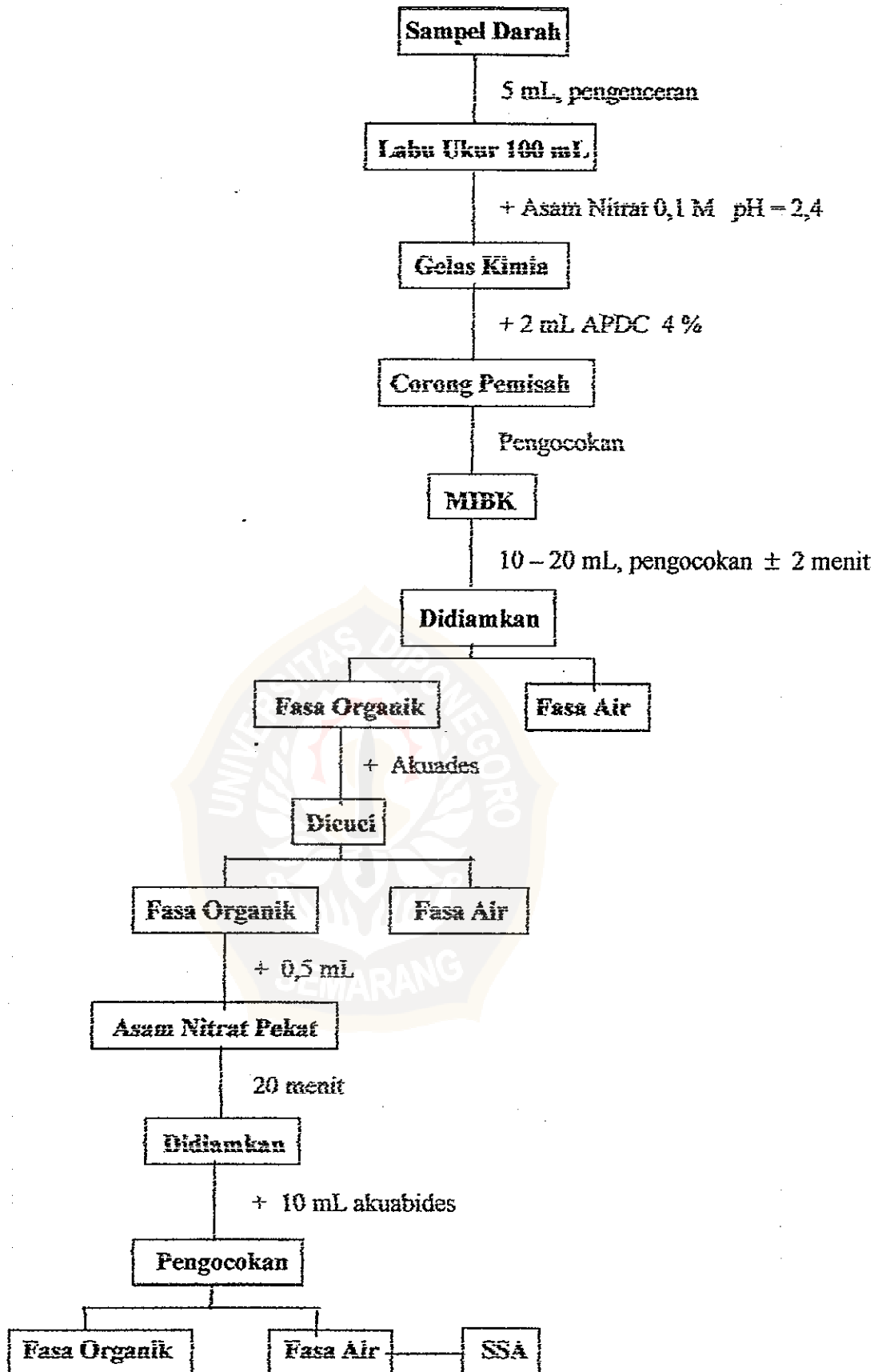


LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. LAMPIRAN 1 : Cara Kerja
2. LAMPIRAN 2 : Kondisi Standar Absorbansi Unsur Timbal
3. LAMPIRAN 3 : Hasil Pemeriksaan
4. LAMPIRAN 4 : Kuesioner
5. LAMPIRAN 5 : Hasil Kuesioner



SKEMA KERJA



Lampiran 2

Standard Atomic Absorbtion Conditions for Pb

Wavelength Nm	Relative noise	Sensitivity Mn/L
Flow spoiler data :		
217.0	1.0	0.19
283.3	0.43	0.45
205.3	1.4	5.4
202.2	1.8	7.1
261.4	0.35	11.0
368.3	0.40	27.0
364.0	0.33	67.0
Impact bead data :		
217.0	1.0	0.079
283.3	0.43	0.19
205.3	1.4	3.4
202.2	1.8	4.5
261.4	0.35	4.9
368.3	0.40	17.0
364.0	0.33	39.0

1. Recommended Flame : Air-Acetylene, oxidizing (lean,blue)
2. Sensitivity with a flow spoiler and $N_2O-C_2H_2$ flame at 283.3 nm :2.7 mg/L
3. Table contains HCl data. EDL sensitivity values approximately the same

Departemen Perindustrian dan Perdagangan RI
 Badan Penelitian dan Pengembangan Industri dan Perdagangan
BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

Jl. Ki Mangun Sarkoro No. 6 Telp. 316315, Fax 414811
 Tromol Pos 829
 SEMARANG - 50241

Semarang, 26 NOPEMBER 1998.

PENGUJIAN No. : PI. 244 - 257.
Report Nr. :

Bahan / Barang : DARAH.
Material :

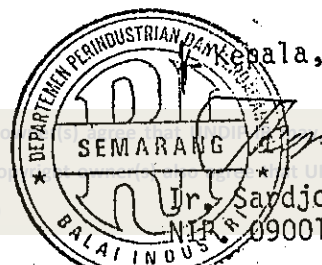
Cap :
Merk :

DIBUAT UNTUK : SRI RAHAYU.
Executed : JL. NGESREP TIMUR V Gg. SAHABAT No. 11
 SEMARANG.

Contoh diterima tanggal : 21 NOPEMBER 1998.
Sample received on :

HASIL PENGUJIAN
TEST RESULT

No.	Nomor analisa/ Code Contoh	Satuan	Hasil Analisa Timbal (Pb)
1.	PI. 244 / 1	mg/lt	0,132
2.	PI. 245 / 2	"	0,206
3.	PI. 246 / 3	"	0,080
4.	PI. 247 / 5	"	0,182
5.	PI. 248 / 6	"	0,160
6.	PI. 249 / 7	"	0,098
7.	PI. 250 / 8	"	0,110
8.	PI. 251 / 9	"	0,134
9.	PI. 252 / 11	"	0,164
10.	PI. 253 / 12	"	0,142
11.	PI. 254 / 13	"	0,334
12.	PI. 255 / 14	"	0,188
13.	PI. 256 / 16	"	0,204
14.	PI. 257 / 17	"	0,114



Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji.
 Sertifikat ini hanya berlaku selama 3 bulan, terhitung dari tanggal dikeluarkan.

lampiran 4

**KUESIONER PENELITIAN PEMERIKSAAN KADAR
TIMAH HITAM DALAM DARAH POLISI LALU LINTAS
DI JALAN UTAMA KOTAMADIA SEMARANG**

Identitas :

1. Nama :
2. Pangkat :
3. Alamat :
4. Umur :tahun bulan
5. Status : kawin/belum kawin

Data Pekerjaan :

1. Mulai berdinasi sebagai polisi pada bulantahun.....
2. Mulai berdinasi di Satlantas Poltabes Semarang pada bulan.....tahun.....
3. Sebelumnya bekerja di
4. Mulai berdinasi sebagai polisi lalu lintas di jalan raya pada bulan.....tahun.....
5. Sekarang sedang bertugas di jalan.....

Data Kesehatan :

1. Apakah Anda merokok ?
 1. ya
 2. tidak(langsung ke pertanyaan no.4)
2. Apakah Anda merokok ketika bekerja ?
 1. ya
 2. tidak
3. Apabila Anda merokok, berapa batang sehari ?
 1. 1-3 batang
 2. 4-6 batang
 3. 7-9 batang
 4. 10 batang atau lebih
4. Apakah Anda selalu mengikuti olah raga rutin di kantor ?
 1. ya
 2. tidak

5. Berapa kali dalam seminggu Anda mengikuti olah raga rutin di kantor ?
1. tidak pernah
 2. 1 kali
 3. 2 kali
 4. 3 kali atau lebih
6. Di luar olah raga rutin di kantor tersebut, berapa kali dalam seminggu Anda berolah raga ?
1. tidak pernah
 2. 1 kali
 3. 2 kali
 4. 3 kali atau lebih
7. Di mana Anda makan/minum pada waktu istirahat/sela-sela waktu kerja?
1. Kantin di kantor
 2. Warung/kantin pinggir jalan
 3. Pedagang keliling
 4. Di rumah
 5. Lain-lain, sebutkan
8. Transportasi yang Anda gunakan untuk berangkat/pulang kerja adalah :
1. Mobil
 2. Motor
 3. Angkutan umum
 4. Lain-lain, sebutkan
9. Apakah akhir-akhir ini Anda merasa lemah/lesu ?
1. ya
 2. tidak
10. Apakah akhir-akhir ini Anda sering merasa pusing ?
1. ya
 2. tidak
11. Apakah akhir-akhir ini Anda merasa mudah lelah ?
1. ya
 2. tidak
12. Apakah akhir-akhir ini Anda merasa kurang dapat berkonsentrasi?
1. ya
 2. tidak

13. Apakah akhir-akhir ini Anda merasa mengalami gangguan pernafasan?

1.ya

2.tidak

14. Apakah Anda melakukan pemeriksaan kesehatan rutin ?

1.ya

2.tidak

15. Apakah dalam bekerja Anda memakai masker ?

1.ya

2.tidak



Lampiran 5

Tabel Hasil Kuisisioner

NAMA	DATA KESEHATAN															KADAR Pb (ppm)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A	T	T	-	T	1	2	5	2	Y	T	Y	Y	Y	T	T	0,264
B	T	T	-	T	1	1	2	2	T	T	T	T	Y	T	T	0,412
C	T	T	-	T	1	1	2	2	Y	T	T	Y	Y	T	T	0,160
D	Y	T	1	T	1	2	5	2	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	0,364
E	T	T	-	Y	2	3	4	2	T	T	Y	T	T	T	T	0,320
F	Y	T	-	Y	3	4	1	2	Y	T	Y	Y	T	Y	T	0,196
G	Y	T	2	Y	2	2	2	2	T	T	Y	Y	T	T	T	0,220
H	Y	T	3	Y	3	3	2	2	Y	T	Y	Y	T	T	T	0,268
I	T	T	-	Y	1	2	2	2	T	T	T	T	T	T	T	0,328
J	Y	T	1	Y	2	3	1	2	T	T	T	Y	T	T	T	0,284
K	Y	T	4	T	1	2	2	2	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	0,668
L	Y	T	-	Y	2	2	1	2	T	T	Y	Y	T	Y	T	0,376
M	Y	T	2	Y	2	1	1	2	T	T	T	T	T	T	T	0,408
N	T	T	-	Y	2	2	2	2	Y	T	Y	Y	T	T	T	0,228

Keterangan:

Y: Ya

T: Tidak

