

LAMPIRAN I

Dokumentasi analisis di laboratorium



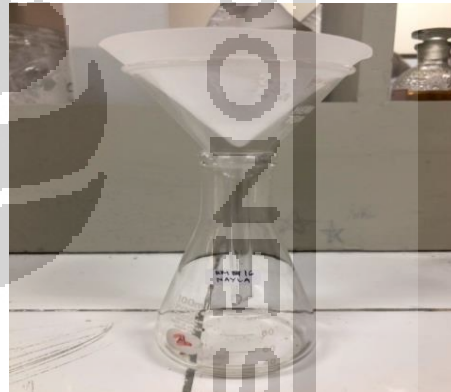
Gambar (a) perendaman sampel dengan menggunakan aseton



Gambar (b) pengeringan sampel pada desikator



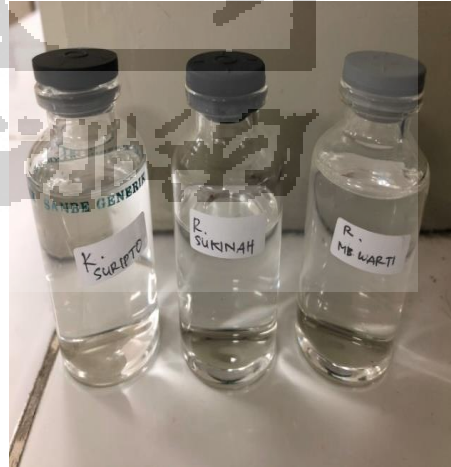
Gambar (c) pengabuan sampel dengan *furnace*



Gambar (d) penyaringan sampel dengan kertas saring



Gambar (e) pengukuran sampel dengan gelas ukur



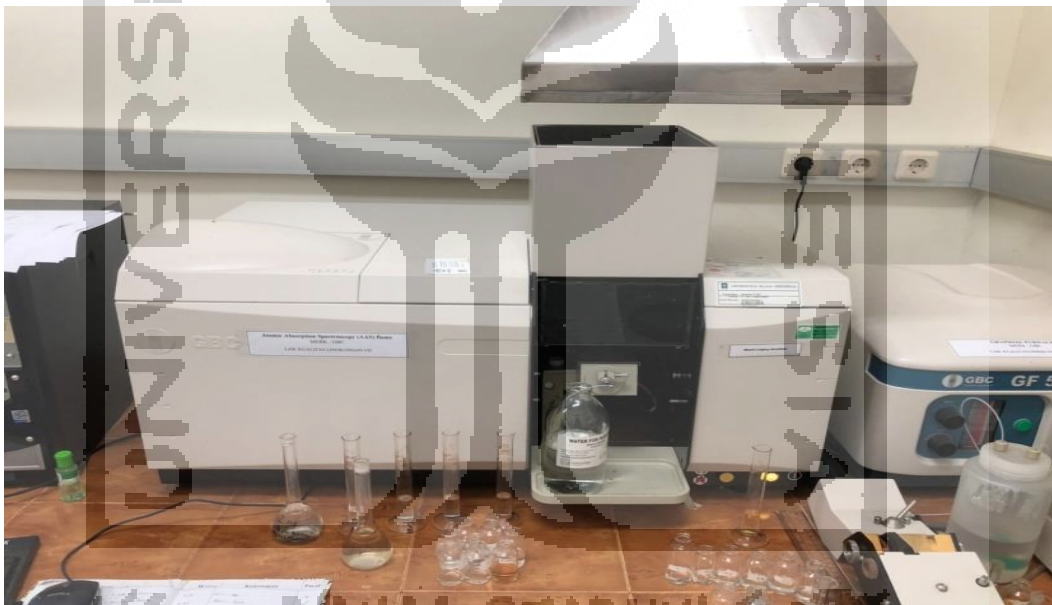
Gambar (f) penyimpanan sampel dalam botol vial



Gambar (g) sampel yang akan diuji dengan AAS



Gambar (h) sampel yang telah diencerkan



Gambar (i) pengujian sampel dengan AAS

LAMPIRAN II

Hasil Uji AAS

No.	Kode Sampel	Volume Awal	Volume Akhir Destruksi	Konsentrasi Hasil Uji AAS						
				Cd	Pb	Mn	Fe	Cu	Zn	Cr
1	RM1	50 ml	10 ml	0.053	0.29701	0.0126	0.776	0.682	0.3306	0.118
2	RM2	50 ml	10 ml	0.059	0.51877	0.1171	3.6413	0.248	0.5379	0.082
3	RM3	50 ml	10 ml	0.047	0.04946	0.2299	1.7492	0.634	0.7907	0.130
4	RM4	50 ml	8ml	0.043	0.11675	0.1550	0.7054	0.031	0.5386	0.087
5	RM5	50 ml	9ml	0.037	0.06854	0.1349	0.7431	0.128	0.838	0.055
6	RM6	50 ml	10 ml	0.063	0.22834	0.1140	1.6688	0.244	0.4465	0.190
7	RM7	50 ml	10,5 ml	0.059	0.17210	0.1132	1.1071	0.120	0.8666	0.165
8	RM8	50 ml	12 ml	0.053	0.19269	0.1016	1.0422	0.123	0.4493	0.142
9	RM9	50 ml	9ml	0.055	0.20173	0.1057	0.9811	0.122	0.3598	0.132
10	RM10	50 ml	10,5 ml	0.061	0.17010	0.0908	0.7934	0.134	0.8350	0.137
11	RM11	50 ml	8 ml	0.052	0.18767	0.0937	0.8307	0.080	0.8428	0.142
12	RM12	50 ml	10,5 ml	0.046	0.15955	0.0896	0.6220	0.079	0.4737	0.160
13	RM13	50 ml	10 ml	0.049	0.16608	0.0901	0.9250	0.090	0.6980	0.133
14	RM14	50 ml	9,5 ml	0.049	0.20876	0.0989	1.0422	0.101	0.4840	0.111
15	RM15	50 ml	8 ml	0.049	0.18717	0.0907	1.2010	0.109	0.7692	0.126
16	RM16	50 ml	10 ml	0.045	0.19269	0.0993	1.2284	0.152	1.0564	0.099
17	RM17	50 ml	10 ml	0.054	0.20022	0.0802	0.7541	0.105	0.9434	0.118
18	RM18	50 ml	9 ml	0.047	0.15955	0.0921	1.7522	0.107	0.2603	0.154
19	RM19	50 ml	9,5 ml	0.057	0.23939	0.1339	0.8337	0.118	0.8744	0.156
20	RM20	50 ml	12,5 ml	0.051	0.17461	0.1132	0.9750	0.092	0.8688	0.121
21	RM21	50 ml	10 ml	0.052	0.16608	0.0910	0.8278	0.143	0.4495	0.151
22	RM22	50 ml	11 ml	0.056	0.24190	0.1028	1.0001	0.107	0.5947	0.118
23	RM23	50 ml	10,5 ml	0.050	0.18667	0.0922	1.0790	0.122	0.7116	0.157
24	RM24	50 ml	10 ml	0.053	0.16457	0.0942	0.8992	0.109	0.3851	0.150
25	RM25	50 ml	10 ml	0.059	0.18616	0.0940	1.0107	0.089	0.9078	0.132
26	RM26	50 ml	10 ml	0.054	0.18516	0.1060	0.8200	0.120	0.4661	0.078
27	RM27	50 ml	10 ml	0.050	0.17562	0.1016	0.9177	0.113	0.5197	0.127
28	K1	50 ml	10 ml	0.143	1.17753	0.2198	1.272	0.135	0.4106	0.487
29	K2	50 ml	10 ml	0.123	0.59879	0.1550	1.4145	0.003	0.4304	0.196
30	K3	50 ml	10 ml	0.101	0.42355	0.1352	0.9994	0.028	0.393	0.121
31	K4	50 ml	8,5 ml	0.080	0.22119	0.6708	0.9066	0.007	0.6503	0.099
32	K5	50 ml	11,5 ml	0.088	0.19257	0.1808	0.8147	0.040	0.843	0.086
33	K6	50 ml	11 ml	0.087	0.49046	0.1243	1.3956	0.170	0.6267	0.152
34	K7	50 ml	10 ml	0.087	0.47640	0.1128	0.8945	0.154	0.6081	0.160
35	K8	50 ml	12 ml	0.085	0.46786	0.1078	0.9624	0.108	1.0297	0.094

No.	Kode Sampel	Volume Awal	Volume Akhir Destruksi	Konsentrasi Hasil Uji AAS						
				Cd	Pb	Mn	Fe	Cu	Zn	Cr
36	K9	50 ml	11,5ml	0.084	0.34333	0.1017	0.9871	0.207	0.4270	0.149
37	K10	50 ml	11 ml	0.088	0.41413	0.1056	0.9236	0.105	0.3855	0.173
38	K11	50 ml	10 ml	0.086	0.44275	0.1106	1.4073	0.114	1.0877	0.155
39	K12	50 ml	11 ml	0.107	0.59741	0.1024	0.9593	0.094	0.8363	0.177
40	K13	50 ml	10 ml	0.084	0.44045	0.0925	1.0130	0.102	0.4772	0.177
41	K14	50 ml	10 ml	0.074	0.50150	0.1172	1.3191	0.137	0.6591	0.132
42	K15	50 ml	10 ml	0.079	0.45481	0.0964	1.4038	0.148	0.4861	0.161
43	K16	50 ml	10 ml	0.052	0.46384	0.0989	1.3720	0.157	0.8255	0.169
44	K17	50 ml	10,5 ml	0.061	0.39706	0.0874	1.3014	0.148	0.7721	0.156



UNIVERSITAS DONESIA

LAMPIRAN III

Kuisisioner

I. Data Pribadi

Nama Responden	:	
Jenis Kelamin	:	L / P
Umur	:	
Alamat	:	
RT/RW	:	
Desa	:	
Kecamatan	:	
Lama Tinggal	:	
Jumlah Anggota Keluarga	:	
Berat Badan	:	
Pendidikan Terakhir	:	a. Tidak sekolah b. SD c. SMP d. SMA e. Lain – lain
Pekerjaan	:	a. Petani b. berkebun c. Guru d. swasta e. lain -lain
Lama bekerja (dalam tahun)	:	
Waktu bekerja dalam sehari	:	

II. Data Aktivitas Keseharian dan Penggunaan Air

Memiliki Sawah atau Perkebunan Dekat TPA Gunung Tugel	:	a. Ya b. Tidak
Sumber Air Minum	:	a. Galon b. Masak (Sumur)
Berapa kali minum dalam sehari	:	
Kegunaan Air Sumur	:	a. Mandi b. Mencuci c. Masak d. Minum e. lain lain
Jumlah Pemakaian / Pengisian Air (bak/emper) Ukuran :	:	a. 1-2 kali b. 3-4 kali c. 4-5 kali d. 5-6 kali e. > 7 kali
Jumlah Pemakaian Air yang diminum /dikonsumsi per hari	:	a. < 1 liter b. 1-2 liter c. 2-3 liter d. > 3 liter
Berapa Kali Mandi dalam sehari	:	a. 1-2 kali b. 3-4 kali c. > 5kali
Penggunaan Sumber Air Lain	:	a. Ya b. Tidak
Jenis Sumber Air Lain	:	a. PDAM b. Mata Air
Kegunaan Sumber Air Lain	:	a. Mandi b. Mencuci c. Masak d. Minum e. lain lain
Jumlah Pemakaian Sumber Air Lain hari (PDAM) dalam sehari yang dikonsumsi	:	a. < 1 liter b. 1-2 liter c. 2-3 liter d. > 3 liter

LAMPIRAN IV

Hasil Analisis Bivariat

1. Hasil analisis hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi logam berat

a. Hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi Pb

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber air minum * Konsentrasi Pb	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Sumber konsumsi air minum * Konsentrasi Pb Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Pb		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Sumber air minum	Galon	10	1	11
	Sumur	32	1	33
Total		42	2	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.698 ^a	1	0.403		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.607	1	0.436		
Fisher's Exact Test				0.442	0.442
Linear-by-Linear Association	0.683	1	0.409		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

b. Hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi Mn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber Air Minum * Konsentrasi Mn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Sumber Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Mn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Mn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Sumber Air Minum	Galon	1	10	11
	Sumur	2	31	33
Total		3	41	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.119 ^a	1	0.730		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.112	1	0.737		
Fisher's Exact Test				1.000	0.588
Linear-by-Linear Association	0.117	1	0.733		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .75.

c. Hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi Cu

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber air minum * Konsentrasi Cu	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Sumber air minum * Konsentrasi Cu Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Cu		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Sumber air minum	Galon	0	11	11
	Sumur	2	31	33
Total		2	42	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.698 ^a	1	0.403		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	1.182	1	0.277		
Fisher's Exact Test				1.000	0.558
Linear-by-Linear Association	0.683	1	0.409		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

d. Hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi Fe

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber Air Minum * Konsentrasi Fe	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Sumber Air Minum * Konsentrasi Fe Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Fe		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Sumber Air Minum	Galon	1	10	11
	Sumur	0	33	33
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.070 ^a	1	0.080		
Continuity Correction ^b	0.341	1	0.559		
Likelihood Ratio	2.843	1	0.092		
Fisher's Exact Test				0.250	0.250
Linear-by-Linear Association	3.000	1	0.083		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .25.

e. Hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi Zn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber Air Minum * Konsentrasi Zn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Sumber Air Minum * Konsentrasi Zn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Zn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Sumber Air Minum	Galon	0	11	11
	Sumur	1	32	33
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.341 ^a	1	0.559		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.583	1	0.445		
Fisher's Exact Test				1.000	0.750
Linear-by-Linear Association	0.333	1	0.564		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .25.

f. Hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi Cd

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Cd	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Sumber Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Cd Crosstabulation

Count				
		Konsentrasi Cd		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Sumber Konsumsi Air Minum	Galon	11	0	11
	Sumur	33	0	33
Total		44	0	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.286 ^a	1	0.012		
Continuity Correction ^b	2.794	1	0.095		
Likelihood Ratio	5.841	1	0.016		
Fisher's Exact Test				0.058	0.058
Linear-by-Linear Association	6.143	1	0.013		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

g. Hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi Cr

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sumber Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Cr	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Sumber Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Cr Crosstabulation

Count				
		Konsentrasi Cr		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Sumber Konsumsi Air Minum	Galon	0	11	11
	Sumur	0	33	33
Total		0	44	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.981 ^a	1	0.084		
Continuity Correction ^b	1.073	1	0.300		
Likelihood Ratio	2.511	1	0.113		
Fisher's Exact Test				0.150	0.150
Linear-by-Linear Association	2.913	1	0.088		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .75.

2. Hasil analisis hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi logam berat
 a. Hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi Pb

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama tinggal * Konsentrasi Pb	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Lama tinggal * Konsentrasi Pb Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Pb		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Lama tinggal	≤ 32 Tahun	26	1	27
	> 32 tahun	16	1	17
Total		42	2	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.114 ^a	1	0.736		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.111	1	0.739		
Fisher's Exact Test				1.000	0.629
Linear-by-Linear Association	0.112	1	0.738		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .77.

- b. Hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi Mn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama tinggal * Konsentrasi Mn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Lama tinggal * Konsentrasi Mn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Mn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Lama tinggal	≤ 32 Tahun	1	26	27
	> 32 Tahun	2	15	17
Total		3	41	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.067 ^a	1	0.302		
Continuity Correction ^b	0.175	1	0.675		
Likelihood Ratio	1.035	1	0.309		
Fisher's Exact Test				0.549	0.329
Linear-by-Linear Association	1.043	1	0.307		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.16.

c. Hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi Cu

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama tinggal * Konsentrasi Cu	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Lama tinggal * Konsentrasi Cu Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Cu		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Lama tinggal	≤ 32 Tahun	1	26	27
	> 32 tahun	1	16	17
Total		2	42	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.114 ^a	1	0.736		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.111	1	0.739		
Fisher's Exact Test				1.000	0.629
Linear-by-Linear Association	0.112	1	0.738		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .77.

d. Hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi Fe

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama Tinggal * Konsentrasi Fe	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Lama Tinggal * Konsentrasi Fe Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Fe		Total
		Melebihi bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Lama Tinggal	≤ 32 Tahun	0	27	27
	> 32 Tahun	1	16	17
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.625 ^a	1	0.202		
Continuity Correction ^b	0.056	1	0.813		
Likelihood Ratio	1.939	1	0.164		
Fisher's Exact Test				0.386	0.386
Linear-by-Linear Association	1.588	1	0.208		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .39.

e. Hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi Zn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama tinggal * Konsentrasi Zn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Lama tinggal * Konsentrasi Zn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Zn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Lama tinggal	≤ 32 Tahun	1	26	27
	> 32 Tahun	0	17	17
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.644 ^a	1	0.422		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.991	1	0.319		
Fisher's Exact Test				1.000	0.614
Linear-by-Linear Association	0.630	1	0.427		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .39.

f. Hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi Cd

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
lama tinggal * Konsentrasi Cd	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

lama tinggal * Konsentrasi Cd Crosstabulation

		Count		Total
		Konsentrasi Cd		
		Melebihi bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
lama tinggal	≤ 32 Tahun	27	0	27
	> 32 tahun	17	0	17
Total		44	0	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.027 ^a	1	0.155		
Continuity Correction ^b	0.655	1	0.418		
Likelihood Ratio	3.067	1	0.080		
Fisher's Exact Test				0.272	0.221
Linear-by-Linear Association	1.981	1	0.159		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.16.

g. Hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi Cr

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
lama tinggal * Konsentrasi Cr	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

lama tinggal * Konsentrasi Cr Crosstabulation

		Count		Total
		Konsentrasi Cr		
		Melebihi bakumutu	Tidak melebihi bakumutu	
lama tinggal	≤ 32 tahun	0	27	27
	> 32 tahun	0	17	17
Total		0	44	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.328 ^a	1	0.068		
Continuity Correction ^b	1.169	1	0.280		
Likelihood Ratio	3.957	1	0.047		
Fisher's Exact Test				0.144	0.144
Linear-by-Linear Association	3.252	1	0.071		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .77.

3. Hasil analisis hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi logam berat

a. Hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi Pb

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jumlah Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Pb	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Jumlah Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Pb Crosstabulation

		Count		Total
		Konsentrasi Pb		
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Jumlah Konsumsi Air Minum	sedikit (< 3 liter)	35	2	37
	banyak (> 3 liter)	7	0	7
Total		42	2	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.396 ^a	1	0.529		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.711	1	0.399		
Fisher's Exact Test				1.000	0.704
Linear-by-Linear Association	0.387	1	0.534		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .32.

b. Hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi Mn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jumlah Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Mn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Jumlah Konsumsi Air Minum * Konsentrasi Mn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Mn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Jumlah Konsumsi Air Minum	sedikit (< 3 liter)	3	34	37
	banyak (> 3 liter)	0	7	7
Total		3	41	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.609 ^a	1	0.435		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	1.080	1	0.299		
Fisher's Exact Test				1.000	0.587
Linear-by-Linear Association	0.595	1	0.440		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .48.

c. Hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi Cu

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jumlah konsumsi air minum * Konsentrasi Cu	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Jumlah konsumsi air minum * Konsentrasi Cu Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Cu		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Jumlah konsumsi air minum	sedikit (< 3 liter)	1	36	37
	banyak (> 3 liter)	1	6	7
Total		2	42	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.820 ^a	1	0.177		
Continuity Correction ^b	0.129	1	0.719		
Likelihood Ratio	1.336	1	0.248		
Fisher's Exact Test				0.296	0.296
Linear-by-Linear Association	1.779	1	0.182		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .32.

d. Hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi Fe**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jumlah konsumsi air minum * Konsentrasi Fe	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Jumlah konsumsi air minum * Konsentrasi Fe Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Fe		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Jumlah konsumsi air minum	sedikit (< 3 liter)	1	36	37
	banyak (> 3 liter)	0	7	7
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.194 ^a	1	0.660		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.351	1	0.554		
Fisher's Exact Test				1.000	0.841
Linear-by-Linear Association	0.189	1	0.664		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .16.

e. Hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi Zn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jumlah konsumsi air minum * Konsentrasi Zn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Jumlah konsumsi air minum * Konsentrasi Zn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Zn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Jumlah konsumsi air minum	sedikit (< 3 liter)	1	36	37
	banyak (> 3 liter)	0	7	7
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.194 ^a	1	0.660		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.351	1	0.554		
Fisher's Exact Test				1.000	0.841
Linear-by-Linear Association	0.189	1	0.664		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .16.

f. Hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi Cd

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
jumlah konsumsi air minum * konsentrasi Cd	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

jumlah konsumsi air minum * konsentrasi Cd Crosstabulation

		Count		
		konsentrasi Cd		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
jumlah konsumsi air minum	sedikit (< 3 liter)	37	0	37
	banyak (> 3 liter)	7	0	7
Total		44	0	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.396 ^a	1	0.529		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.711	1	0.399		
Fisher's Exact Test				1.000	0.704
Linear-by-Linear Association	0.387	1	0.534		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .32.

g. Hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi Cr

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
jumlah konsumsi air minum * konsentrasi Cr	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

jumlah konsumsi air minum * konsentrasi Cr Crosstabulation

		Count		
		konsentrasi Cr		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
jumlah konsumsi air minum	sedikit (< 3 liter)	0	37	37
	banyak (> 3 liter)	0	7	7
Total		0	44	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.409 ^a	1	0.020		
Continuity Correction ^b	0.889	1	0.346		
Likelihood Ratio	3.804	1	0.051		
Fisher's Exact Test				0.159	0.159
Linear-by-Linear Association	5.286	1	0.022		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .16.

4. Hasil analisis hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam berat

a. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam Pb

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat pendidikan * Konsentrasi Pb	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Tingkat pendidikan * Konsentrasi Pb Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Pb		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Tingkat pendidikan	SD-SMP	33	2	35
	SMA-S1	9	0	9
Total		42	2	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.539 ^a	1	0.463		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.940	1	0.332		
Fisher's Exact Test				1.000	0.629
Linear-by-Linear Association	0.527	1	0.468		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .41.

b. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam Mn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Pendidikan * Konsentrasi Mn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Tingkat Pendidikan * Konsentrasi Mn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Mn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Tingkat Pendidikan	SD-SMP	3	32	35
	SMA-S1	0	9	9
Total		3	41	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.828 ^a	1	0.363		
Continuity Correction ^b	0.028	1	0.866		
Likelihood Ratio	1.429	1	0.232		
Fisher's Exact Test				1.000	0.494
Linear-by-Linear Association	0.809	1	0.368		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .61.

c. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam Cu

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Pendidikan * Konsentrasi Cu	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Tingkat Pendidikan * Konsentrasi Cu Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Cu		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Tingkat Pendidikan	SD-SMP	2	33	35
	SMA-S1	0	9	9
Total		2	42	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.539 ^a	1	0.463		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.940	1	0.332		
Fisher's Exact Test				1.000	0.629
Linear-by-Linear Association	0.527	1	0.468		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .41.

d. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam Fe

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Pendidikan * Konsentrasi Fe	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Tingkat Pendidikan * Konsentrasi Fe Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Fe		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Tingkat Pendidikan	SD-SMP	1	34	35
	SMA-S1	0	9	9
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.263 ^a	1	0.608		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.464	1	0.496		
Fisher's Exact Test				1.000	0.795
Linear-by-Linear Association	0.257	1	0.612		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .20.

e. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam Zn

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat pendidikan * Konsentrasi Zn	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

Tingkat pendidikan * Konsentrasi Zn Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Zn		Total
		Melebihi Bakumutu	Tidak Melebihi Bakumutu	
Tingkat pendidikan	SD-SMP	1	34	35
	SMA-S1	0	9	9
Total		1	43	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.263 ^a	1	0.608		
Continuity Correction ^b	0.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	0.464	1	0.496		
Fisher's Exact Test				1.000	0.795
Linear-by-Linear Association	0.257	1	0.612		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .20.

f. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam Cd

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
tingkat pendidikan * Konsentrasi Cd	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

tingkat pendidikan * Konsentrasi Cd Crosstabulation

		Count		
		Konsentrasi Cd		Total
		Melebihi bakumutu	Tidak melebihi bakumutu	
tingkat pendidikan	SD-SMP	35	0	35
	SMA-S1	9	0	9
Total		44	0	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.131 ^a	1	0.287		
Continuity Correction ^b	0.171	1	0.679		
Likelihood Ratio	1.931	1	0.165		
Fisher's Exact Test				0.566	0.386
Linear-by-Linear Association	1.106	1	0.293		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .82.

g. Hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam Cr

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
tingkat pendidikan * konsentrasi Cr	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%

tingkat pendidikan * konsentrasi Cr Crosstabulation

		Count		
		konsentrasi Cr		Total
		Melebihi bakumutu	Tidak melebihi bakumutu	
tingkat pendidikan	SD-SMP	0	35	35
	SMA-S1	0	9	9
Total		0	44	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.979 ^a	1	0.046		
Continuity Correction ^b	0.549	1	0.459		
Likelihood Ratio	3.267	1	0.071		
Fisher's Exact Test				0.205	0.205
Linear-by-Linear Association	3.889	1	0.049		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .20.

LAMPIRAN V

Hasil Perhitungan Konsentrasi Logam Berat

Kode Sampel	Volume Awal	Volume Akhir Destruksi	Cd	Pb	Mn	Fe	Cu	Zn	Cr
RM1	50 ml	10 ml	0.027	0.149	0.006	0.388	0.341	1.653	0.059
RM2	50 ml	10 ml	0.030	0.259	0.059	1.821	0.124	2.690	0.041
RM3	50 ml	10 ml	0.024	0.025	0.115	0.875	0.317	3.954	0.065
RM4	50 ml	8ml	0.022	0.058	0.078	0.353	0.016	13.465	0.044
RM5	50 ml	9ml	0.019	0.034	0.067	0.372	0.064	4.190	0.028
RM6	50 ml	10 ml	0.032	0.114	0.057	0.834	0.122	2.233	0.095
RM7	50 ml	10,5 ml	0.030	0.086	0.057	0.554	0.060	0.433	0.083
RM8	50 ml	12 ml	0.027	0.096	0.051	0.521	0.062	2.247	0.071
RM9	50 ml	9ml	0.028	0.101	0.053	0.491	0.061	1.799	0.066
RM10	50 ml	10,5 ml	0.031	0.085	0.045	0.397	0.067	0.418	0.069
RM11	50 ml	8 ml	0.026	0.094	0.047	0.415	0.040	0.421	0.071
RM12	50 ml	10,5 ml	0.023	0.080	0.045	0.311	0.040	0.237	0.080
RM13	50 ml	10 ml	0.025	0.083	0.045	0.463	0.045	0.349	0.067
RM14	50 ml	9,5 ml	0.025	0.104	0.049	0.521	0.051	2.420	0.056
RM15	50 ml	8 ml	0.025	0.094	0.045	0.601	0.055	0.385	0.063
RM16	50 ml	10 ml	0.023	0.096	0.050	0.614	0.076	0.528	0.050
RM17	50 ml	10 ml	0.027	0.100	0.040	0.377	0.053	0.472	0.059
RM18	50 ml	9 ml	0.024	0.080	0.046	0.876	0.054	0.130	0.077
RM19	50 ml	9,5 ml	0.029	0.120	0.067	0.417	0.059	4.372	0.078
RM20	50 ml	12,5 ml	0.026	0.087	0.057	0.488	0.046	0.434	0.061
RM21	50 ml	10 ml	0.026	0.083	0.046	0.414	0.072	0.225	0.076

Kode Sampel	Volume Awal	Volume Akhir Destruksi	Cd	Pb	Mn	Fe	Cu	Zn	Cr
RM22	50 ml	11 ml	0.028	0.121	0.051	0.500	0.054	2.974	0.059
RM23	50 ml	10,5 ml	0.025	0.093	0.046	0.540	0.061	0.356	0.079
RM24	50 ml	10 ml	0.027	0.082	0.047	0.450	0.055	0.193	0.075
RM25	50 ml	10 ml	0.030	0.093	0.047	0.505	0.045	0.454	0.066
RM26	50 ml	10 ml	0.027	0.093	0.053	0.410	0.060	0.233	0.039
RM27	50 ml	10 ml	0.025	0.088	0.051	0.459	0.057	0.260	0.064
K1	50 ml	10 ml	0.072	0.589	0.110	0.636	0.068	2.053	0.244
K2	50 ml	10 ml	0.062	0.299	0.078	0.707	0.002	2.152	0.098
K3	50 ml	10 ml	0.051	0.212	0.068	0.500	0.014	1.965	0.061
K4	50 ml	8,5 ml	0.040	0.111	0.335	0.453	0.004	3.252	0.050
K5	50 ml	11,5 ml	0.044	0.096	0.090	0.407	0.020	4.215	0.043
K6	50 ml	11 ml	0.044	0.245	0.062	0.698	0.085	0.313	0.076
K7	50 ml	10 ml	0.044	0.238	0.056	0.447	0.077	0.304	0.080
K8	50 ml	12 ml	0.043	0.234	0.054	0.481	0.054	0.515	0.047
K9	50 ml	11,5ml	0.042	0.172	0.051	0.494	0.104	2.135	0.075
K10	50 ml	11 ml	0.044	0.207	0.053	0.462	0.053	1.928	0.087
K11	50 ml	10 ml	0.043	0.221	0.055	0.704	0.057	0.544	0.078
K12	50 ml	11 ml	0.054	0.299	0.051	0.480	0.047	0.418	0.089
K13	50 ml	10 ml	0.042	0.220	0.046	0.507	0.051	0.239	0.089
K14	50 ml	10 ml	0.037	0.251	0.059	0.660	0.069	0.330	0.066
K15	50 ml	10 ml	0.040	0.227	0.048	0.702	0.074	0.243	0.081
K16	50 ml	10 ml	0.026	0.232	0.049	0.686	0.079	0.413	0.085
K17	50 ml	10,5 ml	0.031	0.199	0.044	0.651	0.074	0.386	0.078

LAMPIRAN VI**Dokumentasi Sampling**

Gambar (a)



Gambar (b)

Gambar (a) dan (b) merupakan proses pengambilan sampel



Gambar (c)



Gambar (d)

Gambar (c) dan (d) merupakan proses responden mengumpulkan sampel



Gambar (e) responden sedang
menyisihkan sampel



Gambar (f) sampel yang
telah dikumpulkan oleh responden

LAMPIRAN VII

HASIL ANALISIS KUISIONER

1. Tabel hasil analisis kuisioner hubungan antara lama tinggal dengan konsentrasi logam berat

Kode Sampel	Lama tinggal	Konsentrasi logam berat						
		Cd	Pb	Mn	Cu	Cr	Fe	Zn
RM1	1	1	1	2	1	2	2	2
RM2	2	1	1	2	2	2	1	2
RM3	2	1	2	1	1	2	2	2
RM4	1	1	1	2	2	2	2	1
RM5	1	1	2	2	2	2	2	2
RM6	2	1	1	2	2	2	2	2
RM7	1	1	1	2	2	2	2	2
RM8	1	1	1	2	2	2	2	2
RM9	1	1	1	2	2	2	2	2
RM10	2	1	1	2	2	2	2	2
RM11	1	1	1	2	2	2	2	2
RM12	1	1	1	2	2	2	2	2
RM13	1	1	1	2	2	2	2	2
RM14	1	1	1	2	2	2	2	2
RM15	1	1	1	2	2	2	2	2
RM16	1	1	1	2	2	2	2	2
RM17	2	1	1	2	2	2	2	2
RM18	2	1	1	2	2	2	2	2
RM19	1	1	1	2	2	2	2	2
RM20	2	1	1	2	2	2	2	2
RM21	1	1	1	2	2	2	2	2
RM22	2	1	1	2	2	2	2	2
RM23	2	1	1	2	2	2	2	2
RM24	1	1	1	2	2	2	2	2
RM25	1	1	1	2	2	2	2	2
RM26	2	1	1	2	2	2	2	2
RM27	1	1	1	2	2	2	2	2
K1	2	1	1	1	2	2	2	2
K2	1	1	1	2	2	2	2	2
K3	2	1	1	2	2	2	2	2
K4	1	1	1	1	2	2	2	2
K5	1	1	1	2	2	2	2	2
K6	2	1	1	2	2	2	2	2
K7	1	1	1	2	2	2	2	2
K8	2	1	1	2	2	2	2	2
K9	2	1	1	2	2	2	2	2
K10	1	1	1	2	2	2	2	2
K11	1	1	1	2	2	2	2	2
K12	1	1	1	2	2	2	2	2
K13	2	1	1	2	2	2	2	2
K14	2	1	1	2	2	2	2	2
K15	1	1	1	2	2	2	2	2
K16	1	1	1	2	2	2	2	2
K17	1	1	1	2	2	2	2	2

2. Tabel hasil analisis kuesioner hubungan antara sumber konsumsi air minum dengan konsentrasi logam berat

Kode Sampel	Sumber Konsumsi Air Minum	Konsentrasi logam berat						
		Cd	Pb	Mn	Cu	Cr	Fe	Zn
RM1	2	1	1	2	1	2	2	2
RM2	1	1	1	2	2	2	1	2
RM3	2	1	2	1	1	2	2	2
RM4	2	1	1	2	2	2	2	1
RM5	1	1	2	2	2	2	2	2
RM6	2	1	1	2	2	2	2	2
RM7	1	1	1	2	2	2	2	2
RM8	2	1	1	2	2	2	2	2
RM9	2	1	1	2	2	2	2	2
RM10	1	1	1	2	2	2	2	2
RM11	2	1	1	2	2	2	2	2
RM12	2	1	1	2	2	2	2	2
RM13	1	1	1	2	2	2	2	2
RM14	2	1	1	2	2	2	2	2
RM15	2	1	1	2	2	2	2	2
RM16	2	1	1	2	2	2	2	2
RM17	2	1	1	2	2	2	2	2
RM18	2	1	1	2	2	2	2	2
RM19	2	1	1	2	2	2	2	2
RM20	1	1	1	2	2	2	2	2
RM21	2	1	1	2	2	2	2	2
RM22	2	1	1	2	2	2	2	2
RM23	2	1	1	2	2	2	2	2
RM24	2	1	1	2	2	2	2	2
RM25	2	1	1	2	2	2	2	2
RM26	2	1	1	2	2	2	2	2
RM27	2	1	1	2	2	2	2	2
K1	1	1	1	1	2	2	2	2
K2	2	1	1	2	2	2	2	2
K3	2	1	1	2	2	2	2	2
K4	2	1	1	1	2	2	2	2
K5	2	1	1	2	2	2	2	2
K6	2	1	1	2	2	2	2	2
K7	2	1	1	2	2	2	2	2
K8	2	1	1	2	2	2	2	2
K9	2	1	1	2	2	2	2	2
K10	1	1	1	2	2	2	2	2
K11	1	1	1	2	2	2	2	2
K12	2	1	1	2	2	2	2	2
K13	2	1	1	2	2	2	2	2
K14	2	1	1	2	2	2	2	2
K15	1	1	1	2	2	2	2	2
K16	1	1	1	2	2	2	2	2
K17	2	1	1	2	2	2	2	2

3. Tabel hasil analisis kuesioner hubungan antara jumlah konsumsi air minum dengan konsentrasi logam berat

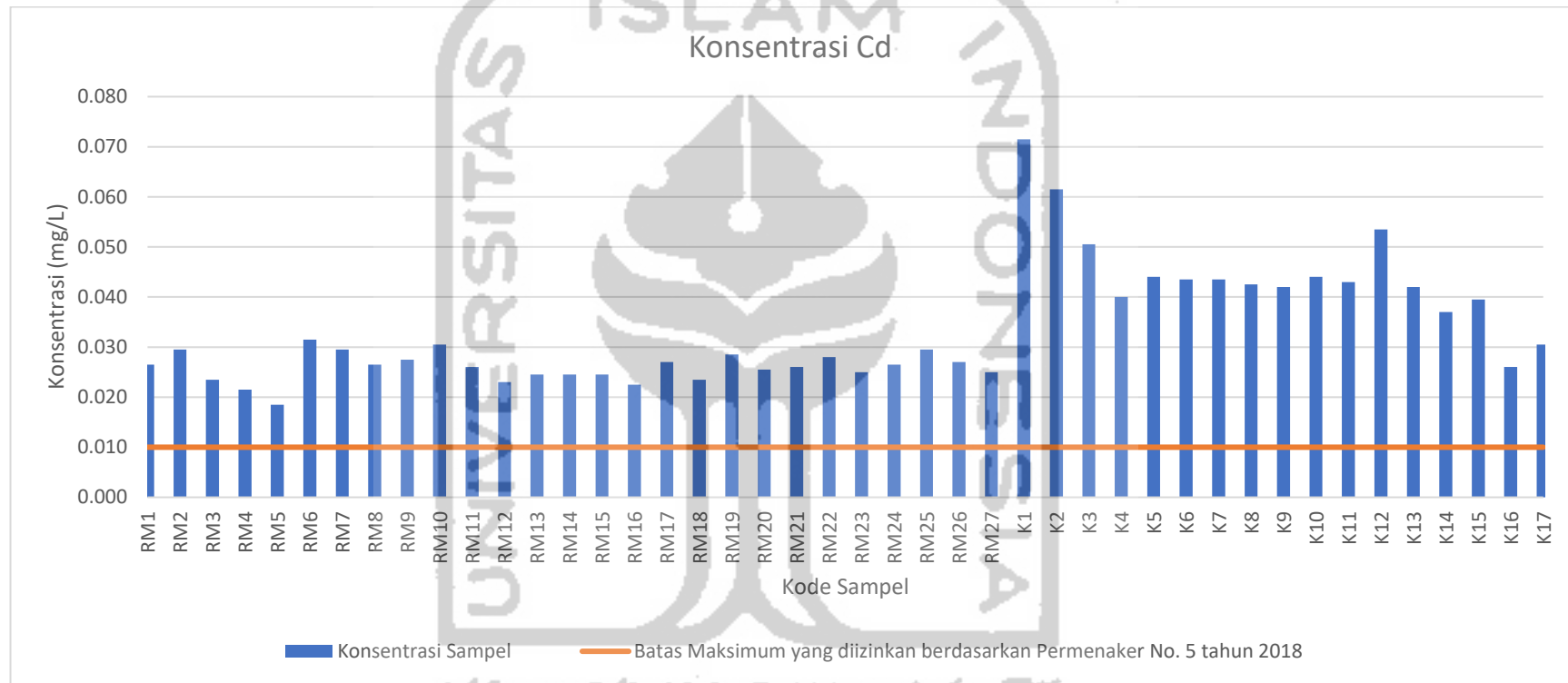
Kode Sampel	Jumlah Konsumsi Air Minum	Konsentrasi logam berat						
		Cd	Pb	Mn	Cu	Cr	Fe	Zn
RM1	2	1	1	2	1	2	2	2
RM2	1	1	1	2	2	2	1	2
RM3	1	1	2	1	1	2	2	2
RM4	1	1	1	2	2	2	2	1
RM5	1	1	2	2	2	2	2	2
RM6	1	1	1	2	2	2	2	2
RM7	1	1	1	2	2	2	2	2
RM8	2	1	1	2	2	2	2	2
RM9	1	1	1	2	2	2	2	2
RM10	1	1	1	2	2	2	2	2
RM11	1	1	1	2	2	2	2	2
RM12	1	1	1	2	2	2	2	2
RM13	1	1	1	2	2	2	2	2
RM14	1	1	1	2	2	2	2	2
RM15	1	1	1	2	2	2	2	2
RM16	1	1	1	2	2	2	2	2
RM17	1	1	1	2	2	2	2	2
RM18	1	1	1	2	2	2	2	2
RM19	1	1	1	2	2	2	2	2
RM20	2	1	1	2	2	2	2	2
RM21	1	1	1	2	2	2	2	2
RM22	1	1	1	2	2	2	2	2
RM23	2	1	1	2	2	2	2	2
RM24	1	1	1	2	2	2	2	2
RM25	1	1	1	2	2	2	2	2
RM26	1	1	1	2	2	2	2	2
RM27	1	1	1	2	2	2	2	2
K1	1	1	1	1	2	2	2	2
K2	1	1	1	2	2	2	2	2
K3	1	1	1	2	2	2	2	2
K4	1	1	1	1	2	2	2	2
K5	1	1	1	2	2	2	2	2
K6	2	1	1	2	2	2	2	2
K7	1	1	1	2	2	2	2	2
K8	1	1	1	2	2	2	2	2
K9	1	1	1	2	2	2	2	2
K10	1	1	1	2	2	2	2	2
K11	1	1	1	2	2	2	2	2
K12	1	1	1	2	2	2	2	2
K13	2	1	1	2	2	2	2	2
K14	1	1	1	2	2	2	2	2
K15	1	1	1	2	2	2	2	2
K16	1	1	1	2	2	2	2	2
K17	2	1	1	2	2	2	2	2

4. Tabel hasil analisis kuesioner hubungan antara tingkat pendidikan dengan konsentrasi logam berat

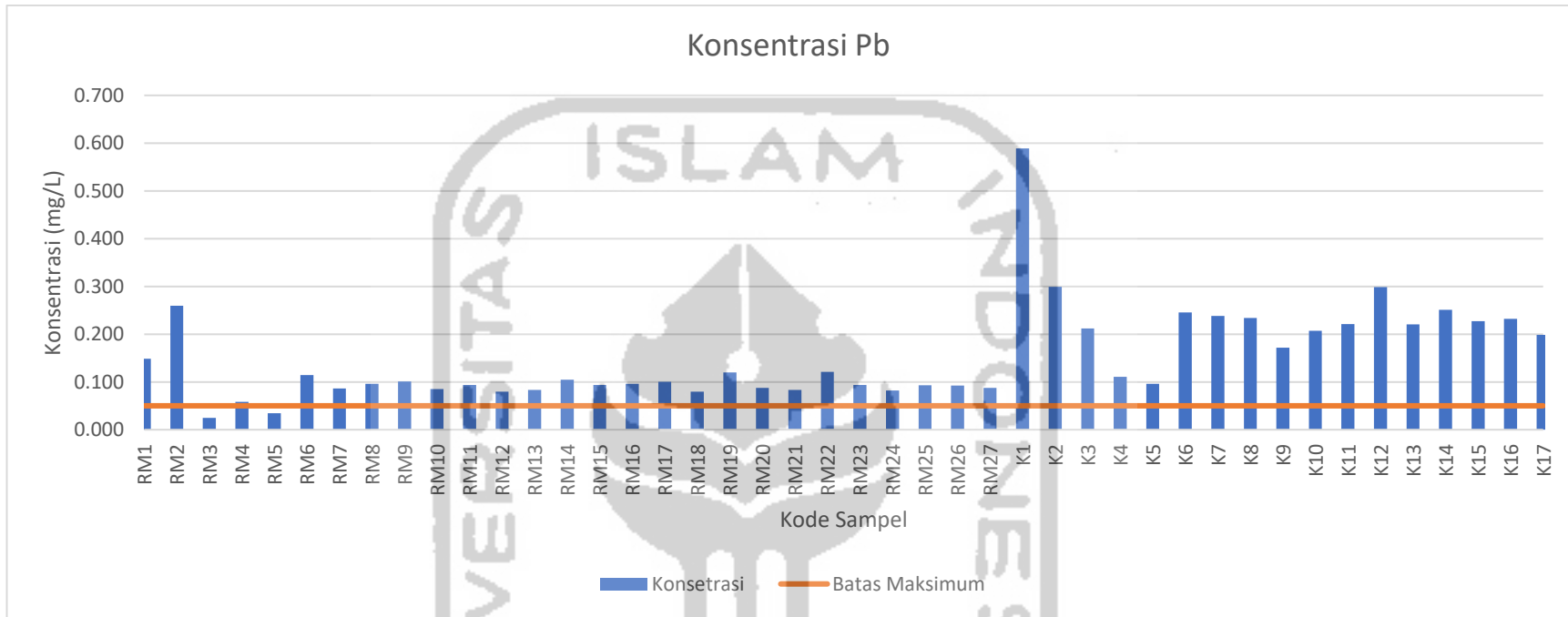
Kode Sampel	Pendidikan	Konsentrasi logam berat						
		Cd	Pb	Mn	Cu	Cr	Fe	Zn
RM1	1	1	1	2	1	2	2	2
RM2	1	1	1	2	2	2	1	2
RM3	1	1	2	1	1	2	2	2
RM4	1	1	1	2	2	2	2	1
RM5	1	1	2	2	2	2	2	2
RM6	1	1	1	2	2	2	2	2
RM7	1	1	1	2	2	2	2	2
RM8	1	1	1	2	2	2	2	2
RM9	2	1	1	2	2	2	2	2
RM10	1	1	1	2	2	2	2	2
RM11	1	1	1	2	2	2	2	2
RM12	2	1	1	2	2	2	2	2
RM13	1	1	1	2	2	2	2	2
RM14	1	1	1	2	2	2	2	2
RM15	1	1	1	2	2	2	2	2
RM16	1	1	1	2	2	2	2	2
RM17	1	1	1	2	2	2	2	2
RM18	1	1	1	2	2	2	2	2
RM19	1	1	1	2	2	2	2	2
RM20	1	1	1	2	2	2	2	2
RM21	1	1	1	2	2	2	2	2
RM22	1	1	1	2	2	2	2	2
RM23	1	1	1	2	2	2	2	2
RM24	2	1	1	2	2	2	2	2
RM25	2	1	1	2	2	2	2	2
RM26	2	1	1	2	2	2	2	2
RM27	2	1	1	2	2	2	2	2
K1	1	1	1	1	2	2	2	2
K2	2	1	1	2	2	2	2	2
K3	1	1	1	2	2	2	2	2
K4	1	1	1	1	2	2	2	2
K5	1	1	1	2	2	2	2	2
K6	1	1	1	2	2	2	2	2
K7	1	1	1	2	2	2	2	2
K8	2	1	1	2	2	2	2	2
K9	2	1	1	2	2	2	2	2
K10	1	1	1	2	2	2	2	2
K11	1	1	1	2	2	2	2	2
K12	1	1	1	2	2	2	2	2
K13	1	1	1	2	2	2	2	2
K14	1	1	1	2	2	2	2	2
K15	1	1	1	2	2	2	2	2
K16	1	1	1	2	2	2	2	2
K17	1	1	1	2	2	2	2	2

LAMPIRAN VIII

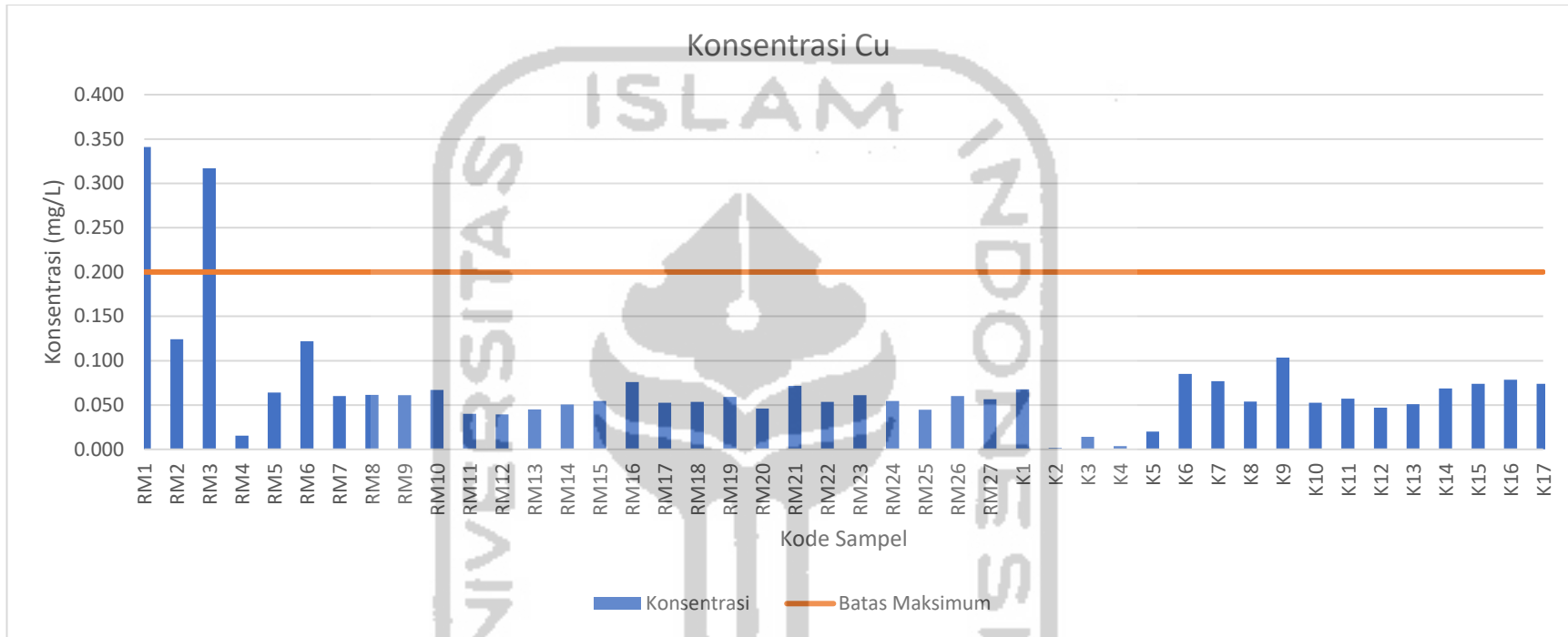
Grafik Konsentrasi Logam Berat



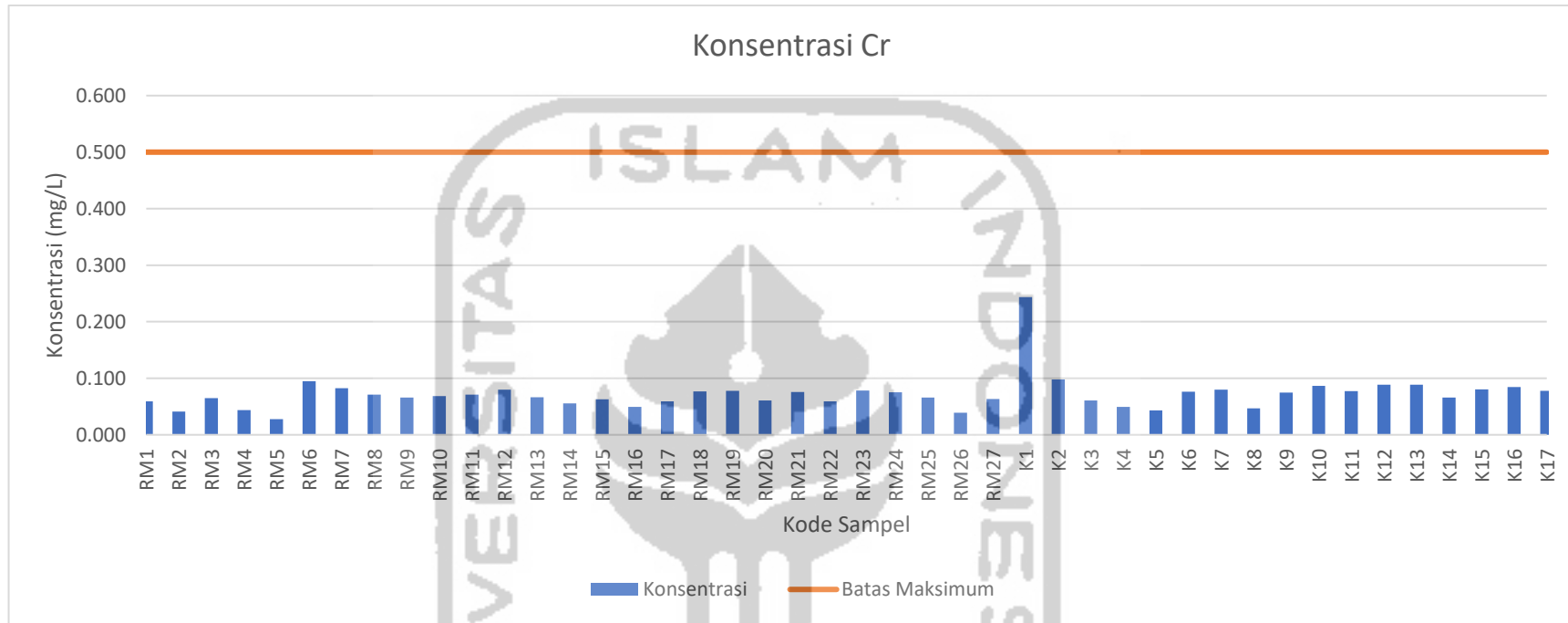
Gambar (A) Grafik Konsentrasi Logam Berat Cd



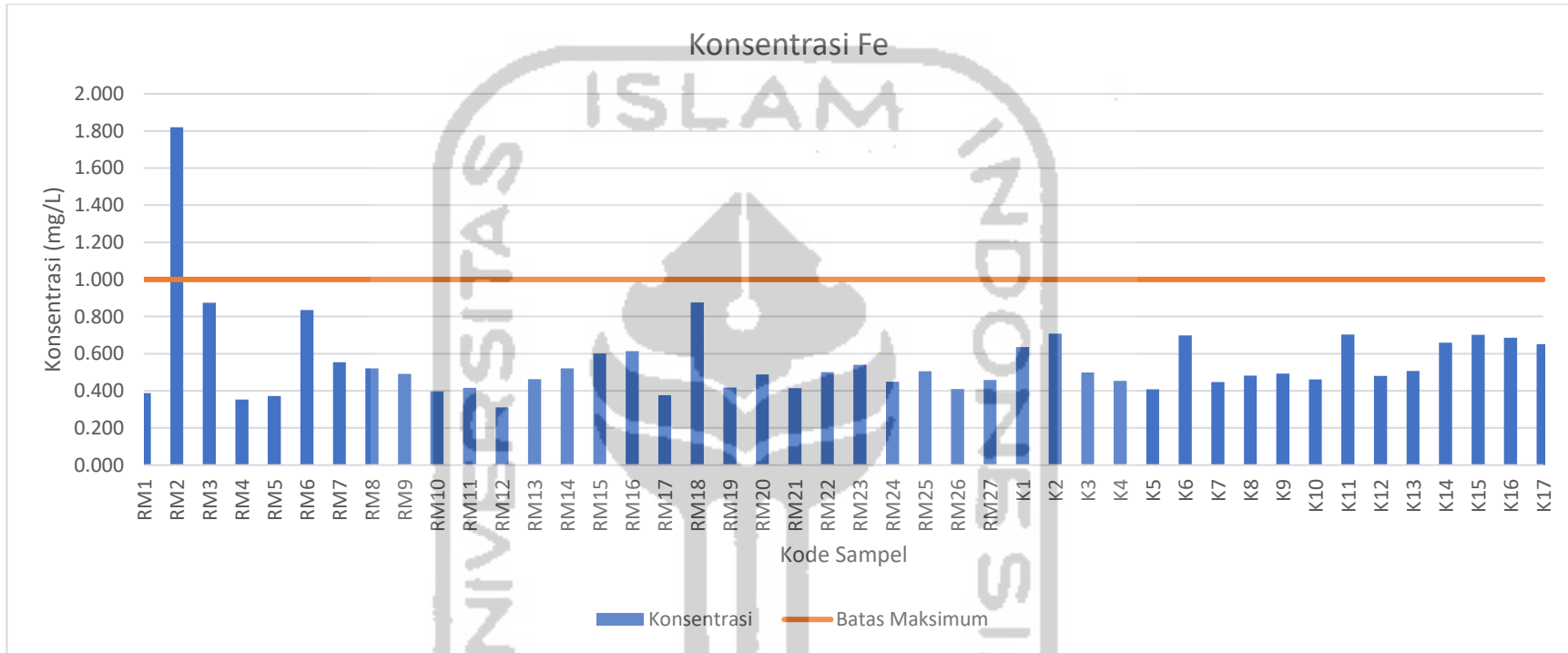
Gambar (B) Grafik Konsentrasi Logam Berat Pb



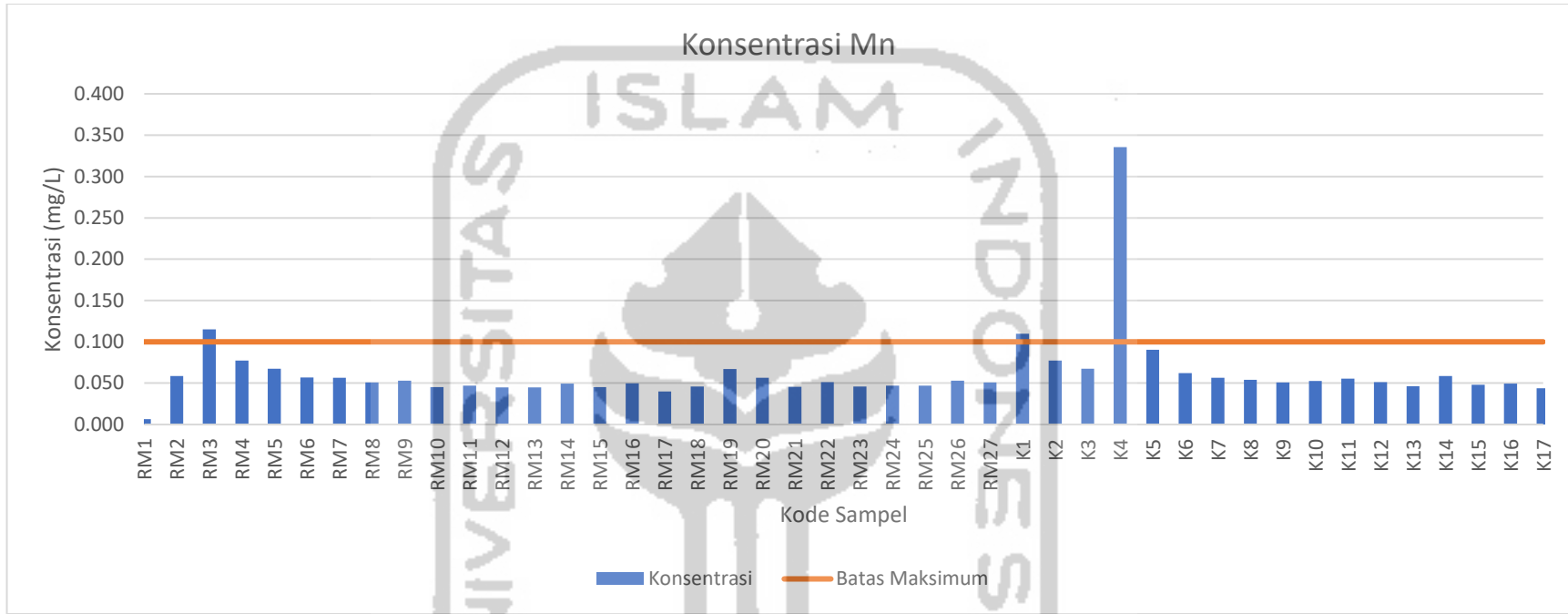
Gambar (C) Grafik Konsentrasi Logam Berat Cu



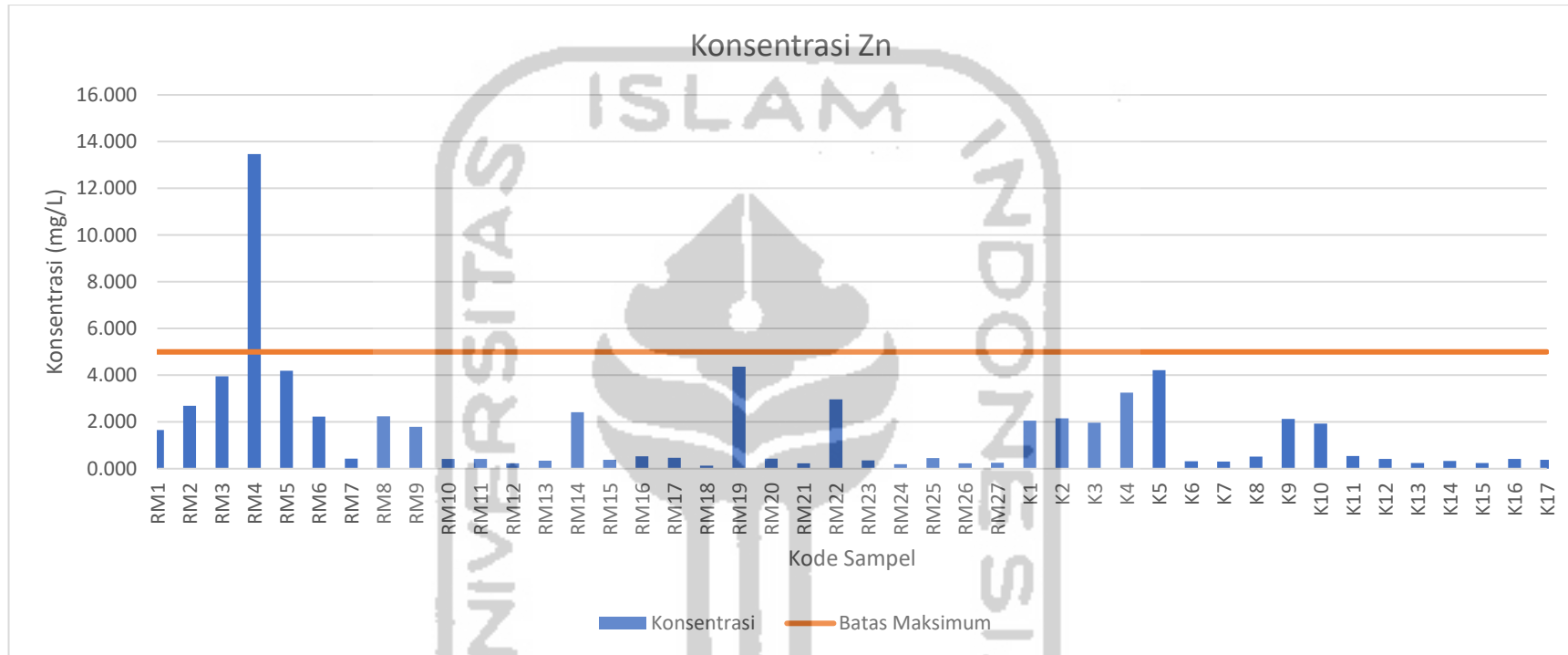
Gambar (D) Grafik Konsentrasi Logam Berat Cr



Gambar (E) Grafik Konsentrasi Logam Berat Fe



Gambar (F) Grafik Konsentrasi Logam Berat Mn



Gambar (G) Grafik Konsentrasi Logam Berat Zn

