

ANALISA LOGAM Pb SAMPEL RAJUNGAN (SEMARANG & CIREBON)

NO	SAMPEL EDIBLE	Pb (ppm)	B. SAMPEL ABU (g)	B. SAMPEL KERING (g)	B. SAMPEL BASAH (g)	Kandungan Pb ($\mu\text{g/g}$)		
						dlm sampel abu	dml sampel krg	dml sampel bsh
1	R1	0	0,72584	13,41222	58,4515	TTD	TTD	TTD
2	R2	0	0,62691	13,32655	55,12812	TTD	TTD	TTD
3	R3	0	0,77738	15,823855	63,03463	TTD	TTD	TTD
4	R4	0	0,91327	10,894145	50,95395	TTD	TTD	TTD
5	R5	0	0,95523	13,58411	29,8404	TTD	TTD	TTD
6	M1	-1	0,85075	10,97075	56,73763	TTD	TTD	TTD
7	M2	0	0,71202	10,992025	48,79576	TTD	TTD	TTD
8	M3	-1	0,69937	10,279805	46,91356	TTD	TTD	TTD
9	M4	-1	0,63698	9,7116	46,18677	TTD	TTD	TTD
10	M5	0	0,81374	12,23879	60,92533	TTD	TTD	TTD
11	A1	0	0,68499	8,69163	44,41726	TTD	TTD	TTD
12	A2	0	0,67804	14,38422	66,81884	TTD	TTD	TTD
13	A3	0	0,68908	13,622555	62,47271	TTD	TTD	TTD
14	A4	0	0,78868	16,465275	70,00956	TTD	TTD	TTD
15	A5	0	0,81044	11,620455	51,00871	TTD	TTD	TTD
			S1 = 10 ppm					
			S2 = 20 ppm					
			S3 = 40 ppm					

NB :

Pada Pb, Cd, Cu & Fe tanpa pengenceran

Pada Zn dilakukan pengenceran 10* pada sampel

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (abu/kr/g/bsh) dalam g

B. SAMPEL = Berat Sampel

LAMPIRAN 2
 ANALISA LOGAM Cd SAMPEL RAJUNGAN (SEMARANG & CIREBON)

NO	SAMPEL EDIBLE	Cd (ppm)	B. SAMPEL ABU (g)		B. SAMPEL KERING (g)		B. SAMPEL BASAH (g)		Kandungan Cd ($\mu\text{g/g}$)		
			ABU (g)	KERING (g)	BASAH (g)	dlm sampel abu	dlm sampel krg	dlm sampel bsh			
1	R1	0,06	0,72584	13,41222	58,4515	0,83	0,04	0,01			
2	R2	0,08	0,62691	13,32655	55,12812	1,28	0,06	0,01			
3	R3	0,06	0,77738	15,823855	63,03463	0,77	0,04	0,01			
4	R4	0,04	0,91327	10,894145	50,95395	0,44	0,04	0,01			
5	R5	0,07	0,95523	13,58411	29,8404	0,73	0,05	0,02			
					AVERAGE	0,81	0,05	0,01			
6	M1	0,02	0,85075	10,97075	56,73763	0,24	0,02	0,00			
7	M2	0,05	0,71202	10,992025	48,79576	0,70	0,05	0,01			
8	M3	0,03	0,69937	10,279805	46,91356	0,43	0,03	0,01			
9	M4	0,03	0,63698	9,7116	46,18677	0,47	0,03	0,01			
10	M5	0,03	0,81374	12,23879	60,92533	0,37	0,02	0,00			
					AVERAGE	0,44	0,03	0,01			
11	A1	0,04	0,68499	8,69163	44,41726	0,58	0,05	0,01			
12	A2	0,05	0,67804	14,38422	66,81884	0,74	0,03	0,01			
13	A3	0,02	0,68908	13,622555	62,47271	0,29	0,01	0,00			
14	A4	0,06	0,78868	16,465275	70,00956	0,76	0,04	0,01			
15	A5	0,08	0,81044	11,620455	51,00871	0,99	0,07	0,02			
					AVERAGE	0,67	0,04	0,01			

NB :

Pada Pb, Cd, Cu & Fe tanpa pengenceran

Pada Zn dilakukan pengenceran 10* pada sampel

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (abu/krig/bsh) dalam g

B. SAMPEL = Berat Sampel

ANALISA LOGAM Cu SAMPEL RAJUNGAN (SEMARANG & CIREBON)

NO	SAMPEL EDIBLE	Cu (ppm)	B. SAMPEL		B. SAMPEL		Kandungan Cu ($\mu\text{g/g}$)	
			ABU (g)	KERING (g)	BASAH (g)	dlm sampel abu	dlm sampel krg	dlm sampel bsh
1	R1	3,3	0,72584	13,41222	58,4515	45,46	2,46	0,56
2	R2	5,2	0,62691	13,32655	55,12812	82,95	3,90	0,94
3	R3	4,4	0,77738	15,823855	63,03463	56,60	2,78	0,70
4	R4	3,5	0,91327	10,894145	50,95395	38,32	3,21	0,69
5	R5	4,1	0,95523	13,58411	29,8404	42,92	3,02	1,37
					AVERAGE	53,25	3,07	0,85
6	M1	2,5	0,85075	10,97075	56,73763	29,39	2,28	0,44
7	M2	4,1	0,71202	10,992025	48,79576	57,58	3,73	0,84
8	M3	2,8	0,69937	10,279805	46,91356	40,04	2,72	0,60
9	M4	2,7	0,63698	9,7116	46,18677	42,39	2,78	0,58
10	M5	2,7	0,81374	12,23879	60,92533	33,18	2,21	0,44
					AVERAGE	40,51	2,74	0,58
11	A1	3,8	0,68499	8,69163	44,41726	55,48	4,37	0,86
12	A2	5,2	0,67804	14,38422	66,81884	76,69	3,62	0,78
13	A3	1,5	0,68908	13,622555	62,47271	21,77	1,10	0,24
14	A4	4,4	0,78868	16,465275	70,00956	55,79	2,67	0,63
15	A5	4,7	0,81044	11,620455	51,00871	57,99	4,04	0,92
					AVERAGE	53,54	3,16	0,68
		S1 = 2,5 ppm						
		S2 = 5 ppm						
		S3 = 10 ppm						

NB :

Pada Pb, Cd, Cu & Fe tanpa pengenceran

Pada Zn dilakukan pengenceran 10* pada sampel

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (abu/kg/bsh) dalam g

R. SAMPEL = Berat Sampel

ANALISA LOGAM Zn SAMPEL RAJUNGAN (SEMARANG & CIREBON)

NO	SAMPEL EDIBLE	Zn (ppm)	B. SAMPEL ABU (g)		B. SAMPEL KERING (g)		B. SAMPEL BASAH (g)		Kandungan Zn ($\mu\text{g/g}$)		
			ABU (g)	KERING (g)	BASAH (g)	dlm sampel abu	dlm sampel krg	dlm sampel bsh			
1	R1	1,1	0,72584	13,41222	58,4515	151,55	8,20	1,88			
2	R2	1,8	0,62691	13,32655	55,12812	287,12	13,51	3,27			
3	R3	1,4	0,77738	15,823855	63,03463	180,09	8,85	2,22			
4	R4	1	0,91327	10,894145	50,95395	109,50	9,18	1,96			
5	R5	1,2	0,95523	13,58411	29,8404	125,62	8,83	4,02			
					AVERAGE	170,78	9,71	2,67			
6	M1	1,2	0,85075	10,97075	56,73763	141,05	10,94	2,11			
7	M2	1,4	0,71202	10,992025	48,79576	196,62	12,74	2,87			
8	M3	1,1	0,69937	10,279805	46,91356	157,28	10,70	2,34			
9	M4	1,1	0,63698	9,7116	46,18677	172,69	11,33	2,38			
10	M5	1,1	0,81374	12,23879	60,92533	135,18	8,99	1,81			
					AVERAGE	160,57	10,94	2,30			
11	A1	1,2	0,68499	8,69163	44,41726	175,19	13,81	2,70			
12	A2	1,4	0,67804	14,38422	66,81884	206,48	9,73	2,10			
13	A3	0,5	0,68908	13,622555	62,47271	72,56	3,67	0,80			
14	A4	1,2	0,78868	16,465275	70,00956	152,15	7,29	1,71			
15	A5	1,3	0,81044	11,620455	51,00871	160,41	11,19	2,55			
					AVERAGE	153,36	9,14	1,97			
		S1 = 0,6 ppm									
		S2 = 1,2 ppm									
		S3 = 2,4 ppm									

NB :

Pada Pb, Cd, Cu & Fe tanpa pengenceran

Pada Zn dilakukan pengenceran 10* pada sampel

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (abu/kg/bsh) dalam g

B. SAMPEL = Berat Sampel

ANALISA LOGAM Fe SAMPEL RAJUNGAN (SEMARANG & CIREBON)

NO	SAMPEL EDIBLE	Fe (ppm)	B. SAMPEL ABU (g)	B. SAMPEL KERING (g)	B. SAMPEL BASAH (g)	Kandungan Fe ($\mu\text{g/g}$)		
						dlim sampel abu	dlim sampel krg	dlim sampel bsh
1	R1	3	0,72584	13,41222	58,4515	41,33	2,24	0,51
2	R2	11	0,62691	13,32655	55,12812	175,46	8,25	2,00
3	R3	4	0,77738	15,823855	63,03463	51,45	2,53	0,63
4	R4	3	0,91327	10,894145	50,95395	32,85	2,75	0,59
5	R5	5	0,95523	13,58411	29,8404	52,34	3,68	1,68
				AVERAGE		70,69	3,89	1,08
6	M1	2	0,85075	10,97075	56,73763	23,51	1,82	0,35
7	M2	4	0,71202	10,992025	48,79576	56,18	3,64	0,82
8	M3	3	0,69937	10,279805	46,91356	42,90	2,92	0,64
9	M4	4	0,63698	9,7116	46,18677	62,80	4,12	0,87
10	M5	3	0,81374	12,23879	60,92533	36,87	2,45	0,49
				AVERAGE		44,45	2,99	0,63
11	A1	10	0,68499	8,69163	44,41726	145,99	11,51	2,25
12	A2	11	0,67804	14,38422	66,81884	162,23	7,65	1,65
13	A3	4	0,68908	13,622555	62,47271	58,05	2,94	0,64
14	A4	8	0,78868	16,465275	70,00956	101,44	4,86	1,14
15	A5	2	0,81044	11,620455	51,00871	24,68	1,72	0,39
				AVERAGE		98,48	5,73	1,21
		S1 = 3,0 ppm						
		S2 = 9,0 ppm						
		S3 = 14,0 ppm						

NB :

Pada Pb, Cd, Cu & Fe tanpa pengenceran

Pada Zn dilakukan pengenceran 10* pada sampel

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (abu/kg/bsh) dalam g

B. SAMPEL = Berat Sampel

LAMPIRAN 6
 ANALISA LOGAM Pb, Cd, Cu, Zn dan Fe PADA SEDIMEN (CIREBON)

NO	SAMPSEL SEDIMEN	SAMPSEL					B. SAMPEL KERING (g)					Kandungan logam (µg/g)				
		Pb	Cd	Cu	Zn	Fe	Pb	Cd	Cu	Zn	Fe	Pb	Cd	Cu	Zn	Fe
1	J1	1	0,06	0,8	0,5	10	6,35	0,09	1,26	7,87	1574,80	1,57	0,09	1,26	7,87	1574,80
2	J2	1	0,06	0,8	0,5	14	6,35	0,09	1,26	7,87	2204,72	1,57	0,09	1,26	7,87	2204,72
3	J3	1	0,07	1	0,6	13	5,76	0,12	1,74	10,42	2256,94	1,74	0,12	1,74	10,42	2256,94
4	J4	1	0,07	1	0,6	12	6,32	0,11	1,58	9,49	1898,73	1,58	0,11	1,58	9,49	1898,73
5	J5	1	0,06	1	0,7	14	7,51	0,08	1,33	9,32	1864,18	1,33	0,08	1,33	9,32	1864,18
							AVERAGE									
6	B1	1	0,07	0,9	0,6	13	8,02	0,09	1,12	7,48	1620,95	1,25	0,09	1,12	7,48	1620,95
7	B2	0	0,03	0,4	0,4	7	7,71	0,04	0,52	5,19	907,91	0,00	0,04	0,52	5,19	907,91
8	B3	1	0,03	0,3	0,3	6	6,94	0,04	0,43	4,32	864,55	1,44	0,04	0,43	4,32	864,55
9	B4	0	0,08	1	0,6	12	7,2	0,11	1,39	8,33	1666,67	0,00	0,11	1,39	8,33	1666,67
10	B5	1	0,07	0,9	0,5	11	7,64	0,09	1,18	6,54	1439,79	1,31	0,09	1,18	6,54	1439,79
							AVERAGE									
11	C1	1	0,07	1	0,4	10	6,95	0,10	1,44	5,76	1438,85	1,44	0,10	1,44	5,76	1438,85
12	C2	1	0,08	1,2	0,4	13	7,53	0,11	1,59	5,31	1726,43	1,33	0,11	1,59	5,31	1726,43
13	C3	1	0,08	0,9	0,5	12	6,83	0,12	1,32	7,32	1756,95	1,46	0,12	1,32	7,32	1756,95
14	C4	1	0,06	0,9	0,6	13	6,21	0,10	1,45	9,66	2093,40	1,61	0,10	1,45	9,66	2093,40
15	C5	1	0,07	0,9	0,5	12	9,15	0,08	0,98	5,46	1311,48	1,09	0,08	0,98	5,46	1311,48
							AVERAGE									

NB :

Pada Pb, Cd, Cu tanpa pengenceran

Pada Zn dilakukan pengenceran 10* pada sampel

Pada Fe dilakukan pengenceran 100* pada sampel

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (kr) dalam g

B. SAMPEL = Berat Sampel

LAMPIRAN 7
 ANALISA LOGAM Pb, Cd, Cu, Zn dan Fe PADA SEDIMEN (SEMARANG)

NO	SAMPSEL SEDIMEN	B. SAMPEL KERING (g)					Kandungan logam ($\mu\text{g/g}$)				
		Pb	Cd	Cu	Zn	Fe	Pb	Cd	Cu	Zn	Fe
1	SA1	1	0,08	3	0,4	10	2,22	0,18	6,66	8,88	2220,02
2	SA2	1	0,07	2,5	0,7	9	2,26	0,16	5,65	15,82	4068,94
3	SA3	1	0,07	2,3	0,7	8	2,25	0,16	5,18	15,76	3603,42
4	SA4	2	0,07	2,3	0,7	9	4,53	0,16	5,21	15,87	4080,89
5	SA5	1	0,06	2,3	0,7	9	2,26	0,14	5,19	15,81	4064,79
		AVERAGE					2,71	0,16	5,58	14,43	3607,61
6	SB1	1	0,08	2,5	0,8	9	1,65	0,13	4,13	13,23	2975,91
7	SB2	1	0,08	2,5	0,7	9	1,67	0,13	4,17	11,67	3001,60
8	SB3	1	0,07	2,3	0,7	8	1,64	0,12	3,78	11,51	2631,98
9	SB4	1	0,09	2,4	0,7	9	1,68	0,15	4,02	11,73	3015,56
10	SB5	1	0,06	2,1	0,5	7	1,70	0,10	3,56	8,48	2374,92
		AVERAGE					1,67	0,13	3,93	11,32	2799,99
11	SC1	1	0,06	2,6	0,5	12	1,68	0,10	4,37	8,40	2016,85
12	SC2	2	0,07	3,3	0,5	11	3,34	0,12	5,51	8,36	1838,16
13	SC3	1	0,06	2,7	0,6	8	1,67	0,10	4,50	10,00	2667,26
14	SC4	2	0,06	2,2	0,6	8	3,24	0,10	3,57	9,73	2595,76
15	SC5	1	0,07	2,5	0,7	10	1,62	0,11	4,05	11,33	3237,84
		AVERAGE					2,31	0,11	4,40	9,57	2471,17

NB :

Pada Pb, Cd, Cu tanpa pengenceran

Pada Zn dilakukan pengenceran 10* pada sampel

Pada Fe dilakukan pengenceran 200* sampel, kecuali pada sampel SA1,SC1,SC2 dilakukan pengenceran 100*

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (krig), dalam g

B. SAMPEL = Berat Sampel

LAMPIRAN 8

ANALISA LOGAM Pb, Cd, Cu, Zn dan Fe PADA REFERENCE MATERIAL

NO	SAMPSEL REFERENCE	Pb	Cd	Cu	Zn	Fe	B. SAMPEL KERING (g)	Kandungan logam (µg/g)				
								Pb	Cd	Cu	Zn	Fe
1	REF1	-1	0,04	0,3	0,05	5	2,34153	TTD	0,85	1,28	2,14	213,54
2	REF2	0	0,06	0,6	0,05	5	2,65011	0,00	1,13	2,26	1,89	188,67
3	REF3	0	0,04	0,4	0,07	5	2,63804	0,00	0,76	1,52	2,65	189,53
							AVERAGE	0,00	0,91	1,69	2,23	197,25

NO	SAMPSEL REFERENCE	Pb	Cd	Cu	Zn	Fe	B. SAMPEL ABU (g)	Kandungan logam (mg/g)				
								Pb	Cd	Cu	Zn	Fe
4	REF1	-1	0,04	0,3	0,05	5	0,30165	TTD	6,63	9,95	16,58	1657,55
5	REF2	0	0,06	0,6	0,05	5	0,32316	0,00	9,28	18,57	15,47	1547,22
6	REF3	0	0,04	0,4	0,07	5	0,32559	0,00	6,14	12,29	21,50	1535,67
							AVERAGE	0,00	7,35	13,60	17,85	1580,15

NB :

Pada Pb & Cu tanpa pengenceran

Pada Cd dilakukan pengenceran 5* pada sampel

Pada Zn & Fe dilakukan pengenceran 10*

Kandungan logam (mg/g) = (volume sampel larutan (10) x hasil pengukuran logam dalam ppm atau (mg/l)/Berat sampel (kr/abu) dalam g

B. SAMPEL = Berat Sampel

LAMPIRAN 9.

HASIL ANALISA UJI T (Independent Samples T Test) Pb PADA SAMPEL SEDIMEN DARI DUA LOKASI

Group Statistics

Lokasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pb-s Semarang	15	2,2273	,84996	,21946
Pb-s Cirebon	15	1,2480	,53229	,13744

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference		
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
	Pb-s Equal variances assumed	1,914	,177	3,782	28	,001	,9793	,25894	,44891
Pb-s Equal variances not assumed			3,782	23,517	,001	,9793	,25894	,44432	1,51434

LAMPIRAN 10.

HASIL ANALISA UJI T (*Independent Samples T Test*) Cd PADA SAMPEL SEDIMEN DARI DUA LOKASI

Group Statistics

Lokasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Cd-s Semarang	15	,1307	,02658	,00686
Cd-s Cirebon	15	,0913	,02446	,00631

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Cd-s									
Equal variances assumed	,732	,399	4,217	28	,000	,0393	,00933	,02023	,05844
Equal variances not assumed			4,217	27,807	,000	,0393	,00933	,02022	,05844

LAMPIRAN 11.

HASIL ANALISA UJI T (*Independent Samples T Test*) Cu PADA SAMPEL SEDIMEN DARI DUA LOKASI

Group Statistics

Lokasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Cu-s Semarang	15	4,6367	,89175	,23025
Cu-s Cirebon	15	1,2393	,36548	,09437

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference		
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Cu-s Equal variances assumed	13,286	,001	13,653	28	,000	3,3973	,24884	2,88761	3,90705
Cu-s Equal variances not assumed			13,653	18,574	,000	3,3973	,24884	2,87570	3,91897

LAMPIRAN 12.

HASIL ANALISA UJI T (*Independent Samples T Test*) Zn PADA SAMPEL SEDIMEN DARI DUA LOKASI

Group Statistics

Lokasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Zn-s Semarang	15	11,7720	2,89475	,74742
Zn-s Cirebon	15	7,3560	1,88043	,48553

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference		
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Zn-s Equal variances assumed	2,830	,104	4,955	28	,000	4,4160	,89128	2,59030	6,24170
Zn-s Equal variances not assumed			4,955	24,030	,000	4,4160	,89128	2,57661	6,25539

LAMPIRAN 13.

HASIL ANALISA UJI T (*Independent Samples T Test*) Fe PADA SAMPEL SEDIMEN DARI DUA LOKASI

Group Statistics

Lokasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Fe-s Semarang	15	2959,5933	735,18055	189,82280
Fe-s Cirebon	15	1641,7567	411,83116	106,33435

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Fe-s Equal variances assumed	4,574	,041	6,057	,000	1317,8367	217,57686	872,15067	1763,523
Fe-s Equal variances not assumed			6,057	,000	1317,8367	217,57686	866,60835	1769,065

LAMPIRAN 14.

HASIL ANALISA UJI T (*Independent Samples T Test*) Pb, Cd, Cu, Zn dan Fe PADA SAMPEL RAJUNGAN SEGAR DARI DUA LOKASI

Group Statistics

Lokasi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pb-r Semarang	5	,0000	,00000 ^a	,00000
Pb-r Cirebon	5	,0000	,00000 ^a	,00000
Cd-r Semarang	5	,0400	,02236	,01000
Cd-r Cirebon	5	,0300	,01225	,00548
Cu-r Semarang	5	3,1600	1,31661	,58880
Cu-r Cirebon	5	2,7440	,60715	,27153
Zn-r Semarang	5	9,1380	3,86338	1,72776
Zn-r Cirebon	5	10,9400	1,34650	,60217
Fe-r Semarang	5	8,8340	5,68446	2,54217
Fe-r Cirebon	5	2,9900	,91717	,41017

a. t cannot be computed because the standard deviations of both groups are 0.

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
Cd-r	1,280	,291	,877	8	,406	,0100	,01140	-,01629	,03629	
			,877	6,202	,413	,0100	,01140	-,01768	,03768	
Cu-r	3,151	,114	,642	8	,539	,4160	,64839	-1,07920	1,91120	
			,642	5,628	,546	,4160	,64839	-1,19636	2,02836	
Zn-r	4,142	,076	-,985	8	,354	-1,8020	1,82969	-6,02127	2,41727	
			-,985	4,958	,370	-1,8020	1,82969	-6,51747	2,91347	
Fe-r	8,500	,019	2,269	8	,053	5,8440	2,57504	-,09406	11,78206	
			2,269	4,208	,082	5,8440	2,57504	-1,16815	12,85615	

LAMPIRAN 15.

HASIL ANALISA UJI T (*Independent Samples T Test*) Pb, Cd, Cu, Zn dan Fe PADA SAMPEL RAJUNGAN SEGAR-REBUS DARI PANTAI CIREBON

Group Statistics

Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pb-r segar rebus	5 5	,0000 ,0000	,00000 ^a ,00000 ^a	,00000 ,00000
Cd-r segar rebus	5 5	,0300 ,0460	,01225 ,00894	,00548 ,00400
Cu-r segar rebus	5 5	2,7440 3,0740	,60715 ,54017	,27153 ,24157
Zn-r segar rebus	5 5	10,9400 9,7140	1,34650 2,15145	,60217 ,96216
Fe-r segar rebus	5 5	2,9900 3,8900	,91717 2,49627	,41017 1,11636

a. t cannot be computed because the standard deviations of both groups are 0.

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
Cd-r Equal variances assumed	,038	,851	-2,359	8	,046	-,0160	,00678	-,03164	-,00036	
										Equal variances not assumed
Cu-r Equal variances assumed	,011	,920	-,908	8	,390	-,3300	,36343	-1,16807	,50807	
										Equal variances not assumed
Zn-r Equal variances assumed	,793	,399	1,080	8	,312	1,2260	1,13506	-1,39145	3,84345	
										Equal variances not assumed
Fe-r Equal variances assumed	2,019	,193	-,757	8	,471	-,9000	1,18933	-3,64260	1,84260	
										Equal variances not assumed

LAMPIRAN 16

JUMLAH MAKSIMUM KONSUMSI RAJUNGAN (BERAT KERING) KONSUMEN PRIA

Lokasi	Sampel	MTWI Pria					logam/bmt kering					JMK (g/minggu)				
		Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn
Cirebon	Segar	455	84000	315000	0,02	2,28	10,94	22750	36842,1053	28793,4186						
	Segar	455	84000	315000	0,05	3,73	12,74	9100	22520,1072	24725,2747						
	Segar	455	84000	315000	0,03	2,72	10,7	15166,6667	30882,3529	29439,2523						
	Segar	455	84000	315000	0,03	2,78	11,33	15166,6667	30215,8273	27802,2948						
	Segar	455	84000	315000	0,02	2,21	8,99	22750	38009,0498	35038,9321						
							Rata-rata	16986,67	31693,89	29159,83						
Semarang	Segar	455	84000	315000	0,05	4,37	13,81	9100	19221,968	22809,5583						
	Segar	455	84000	315000	0,03	3,62	9,73	15166,6667	23204,4199	32374,1007						
	Segar	455	84000	315000	0,01	1,1	3,67	45500	76363,6364	85831,0627						
	Segar	455	84000	315000	0,04	2,67	7,29	11375	31460,6742	43209,8765						
	Segar	455	84000	315000	0,07	4,04	11,19	6500	20792,0792	28150,134						
							Rata-rata	17528,33	34208,56	42474,95						
Cirebon	Rebus	455	84000	315000	0,04	2,46	8,2	11375	34146,3415	38414,6341						
	Rebus	455	84000	315000	0,06	3,9	13,51	7583,33333	21538,4615	23316,0622						
	Rebus	455	84000	315000	0,04	2,78	8,85	11375	30215,8273	35593,2203						
	Rebus	455	84000	315000	0,04	3,21	9,18	11375	26168,2243	34313,7255						
	Rebus	455	84000	315000	0,05	3,02	8,83	9100	27814,5695	35673,8392						
							Rata-rata	10161,67	27976,68	33462,30						

LAMPIRAN 17
JUMLAH MAKSIMUM KONSUMSI RAJUNGAN (BERAT KERING)KONSUMEN WANITA

Lokasi	Sampel	MTWI Wanita					logam/brt kering					JMK (g/minggu)				
		Cd	Cu	Zn	Cd	Zn	Cu	Cd	Zn	Cu	Cd	Zn	Cu	Cd	Zn	
Cirebon	Segar	385	70000	245000	0,02	2,28	10,94	19250	30701,754	22394,881						
	Segar	385	70000	245000	0,05	3,73	12,74	7700	18766,756	19230,769						
	Segar	385	70000	245000	0,03	2,72	10,7	12833,33	25735,294	22897,196						
	Segar	385	70000	245000	0,03	2,78	11,33	12833,33	25179,856	21624,007						
	Segar	385	70000	245000	0,02	2,21	8,99	19250	31674,208	27252,503						
						Rata-rata	14373,33	26411,57	22679,87							
Semarang	Segar	385	70000	245000	0,05	4,37	13,81	7700	16018,307	17740,768						
	Segar	385	70000	245000	0,03	3,62	9,73	12833,33	19337,017	25179,856						
	Segar	385	70000	245000	0,01	1,1	3,67	38500	63636,364	66757,493						
	Segar	385	70000	245000	0,04	2,67	7,29	9625	26217,228	33607,682						
	Segar	385	70000	245000	0,07	4,04	11,19	5500	17326,733	21894,549						
						Rata-rata	14831,67	28507,13	33036,07							
Cirebon	Rebus	385	70000	245000	0,04	2,46	8,2	9625	28455,285	29878,049						
	Rebus	385	70000	245000	0,06	3,9	13,51	6416,667	17948,718	18134,715						
	Rebus	385	70000	245000	0,04	2,78	8,85	9625	25179,856	27683,616						
	Rebus	385	70000	245000	0,04	3,21	9,18	9625	21806,854	26688,453						
	Rebus	385	70000	245000	0,05	3,02	8,83	7700	23178,808	27746,319						
						Rata-rata	8598,33	23313,90	26026,23							

LAMPIRAN 18

JUMLAH MAKSIMUM KONSUMSI RAJUNGAN (BERAT BASAH) KONSUMEN PRIA

Lokasi	Sampel	MTWI Pria					logam/brt basah					JMK (g/minggu)				
		Cd	Cu	Zn	Cd	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	
Cirebon	Segar	455	84000	315000	0,00	0,44	2,11	129078,11	190638,4368	148936,28						
	Segar	455	84000	315000	0,01	0,84	2,87	44404,142	99971,80098	109790,46						
	Segar	455	84000	315000	0,01	0,60	2,34	71152,233	140740,68	134343,38						
	Segar	455	84000	315000	0,01	0,58	2,38	70049,935	143692,1733	132262,11						
	Segar	455	84000	315000	0,00	0,44	1,81	92403,417	189545,4711	174467,99						
							Rata-rata	81417,57	152917,71	139960,04						
Semarang	Segar	455	84000	315000	0,01	0,86	2,70	50524,633	98185,52211	116595,31						
	Segar	455	84000	315000	0,01	0,78	2,10	60805,144	107938,1262	150342,39						
	Segar	455	84000	315000	0,00	0,24	0,80	142125,42	349847,176	393578,07						
	Segar	455	84000	315000	0,01	0,63	1,71	53090,583	133654,6145	183775,1						
	Segar	455	84000	315000	0,02	0,92	2,55	29011,204	91164,50298	123598,03						
							Rata-rata	67111,40	156157,99	193577,78						
Cirebon	Rebus	455	84000	315000	0,01	0,56	1,88	44325,721	148785,6364	167383,84						
	Rebus	455	84000	315000	0,01	0,94	3,27	31354,118	89053,11692	96474,21						
	Rebus	455	84000	315000	0,01	0,70	2,22	47801,261	120338,8391	141827,92						
	Rebus	455	84000	315000	0,01	0,69	1,96	57960,118	122289,48	160504,94						
	Rebus	455	84000	315000	0,02	1,37	4,02	19396,26	61136,42927	78331,05						
							Rata-rata	40167,50	108320,70	128904,39						

LAMPIRAN 19

JUMLAH MAKSIMUM KONSUMSI RAJUNGAN (BERAT BASAH) KONSUMEN WANITA

Lokasi	Sampel	MTWI Wanita					logam/brt basah					JMK (g/minggu)				
		Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn	Cd	Cu	Zn
Cirebon	Segar	385	70000	245000	0,00	0,44	2,11	109219,94	158865,364	115839,328						
	Segar	385	70000	245000	0,01	0,84	2,87	37572,735	83309,8341	85392,58						
	Segar	385	70000	245000	0,01	0,60	2,34	60205,735	117283,9	104489,293						
	Segar	385	70000	245000	0,01	0,58	2,38	59273,022	119743,478	102870,533						
	Segar	385	70000	245000	0,00	0,44	1,81	78187,507	157954,559	135697,326						
							Rata-rata	68891,79	127431,43	108857,81						
Semarang	Segar	385	70000	245000	0,01	0,86	2,70	42751,613	81821,2684	90685,2392						
	Segar	385	70000	245000	0,01	0,78	2,10	51450,507	89948,4385	116932,97						
	Segar	385	70000	245000	0,00	0,24	0,80	120259,97	291539,313	306116,279						
	Segar	385	70000	245000	0,01	0,63	1,71	44922,801	111378,845	142936,185						
	Segar	385	70000	245000	0,02	0,92	2,55	24547,942	75970,4191	96131,7996						
							Rata-rata	56786,57	130131,66	150560,49						
Cirebon	Rebus	385	70000	245000	0,01	0,56	1,88	37506,379	123988,03	130187,432						
	Rebus	385	70000	245000	0,01	0,94	3,27	26530,408	74210,9308	75035,4967						
	Rebus	385	70000	245000	0,01	0,70	2,22	40447,221	100282,366	110310,603						
	Rebus	385	70000	245000	0,01	0,69	1,96	49043,177	101907,9	124837,178						
	Rebus	385	70000	245000	0,02	1,37	4,02	16412,22	50947,0244	60924,15						
							Rata-rata	33987,88	90267,25	100258,97						

LAMPIRAN 20
JUMLAH MAKSIMUM KONSUMSI RAJUNGAN (ekor/minggu) KONSUMEN PRIA DAN WANITA

Lokasi	Sampel	Logam	JMK Pria		JMK Wanita	
			(g kering/minggu)	(ekor/minggu)	(g kering/minggu)	(ekor/minggu)
Cirebon	Segar	Cd	16986,67	16	14373,33	13
		Cu	31693,89	29	26411,57	25
		Zn	29159,83	27	22679,87	21
	Rebus	Cd	10161,67	11	8598,33	10
		Cu	27976,68	31	23313,90	26
		Zn	33462,30	37	26026,23	29
Semarang	Segar	Cd	17528,33	14	14831,67	12
		Cu	34208,56	27	28507,13	22
		Zn	42474,95	33	33036,07	26

Lokasi	Sampel	Logam	JMK Pria		JMK Wanita	
			(g basah/minggu)	(ekor/minggu)	(g basah/minggu)	(ekor/minggu)
Cirebon	Segar	Cd	81417,57	76	68891,79	64
		Cu	152917,71	142	127431,43	118
		Zn	139960,04	130	108857,81	101
	Rebus	Cd	40167,50	46	33987,88	38
		Cu	108320,70	122	90267,25	101
		Zn	128904,39	145	100258,97	113
Semarang	Segar	Cd	67111,40	53	56786,57	44
		Cu	156157,99	122	130131,66	101
		Zn	193577,78	151	150560,49	117