

Lampiran 1. Perhitungan Data

R e n d e m e n

Ulangan	Konsentrasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ (ppm)				Jumlah
	0	1000	2000	3000	
I	14,40	15,20	16,20	17,25	63,05
II	14,20	15,30	16,20	17,00	62,70
III	14,05	15,40	16,30	17,30	63,05
IV	14,10	15,10	16,40	17,10	62,70
V	14,40	15,20	16,40	17,20	63,20
VI	12,25	15,00	16,10	17,20	62,55
Jumlah	85,40	91,20	97,60	103,05	377,25
Rerata	14,23	15,20	16,27	17,18	15,72

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhitung	Ftabel(5%)
Kelompok	5	0,08	0,02	0,97	2,90
Perlakuan	3	29,38	9,79	571,61	3,29
Galat	15	0,26	0,02		
Total	23				

Lampiran 2. Perhitungan Data

K a d a r A i r

Ulangan	Konsentrasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ (ppm)				Jumlah
	0	1000	2000	3000	
I	16,90	19,28	22,23	23,89	82,30
II	17,00	19,34	21,96	24,00	82,30
III	17,23	18,79	22,00	23,90	81,92
IV	16,89	19,00	21,89	23,96	81,74
V	17,34	18,96	22,04	23,89	82,23
VI	17,25	19,27	22,23	23,89	82,64
Jumlah	102,61	114,64	132,35	143,53	493,13
Rerata	17,11	19,11	22,06	23,92	20,55

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhitung	Ftabel(5%)
Kelompok	5	0,13	0,03	1,00	2,90
Perlakuan	3	165,70	55,23	1966,72	3,29
Galat	15	0,42	0,03		
Total	23				

Lampiran 3. Perhitungan Data

K a d a r A b u

Ulangan	Konsentrasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ (ppm)				Jumlah
	0	1000	2000	3000	
I	0,1738	0,2020	0,2295	0,2620	0,8653
II	0,1740	0,2024	0,2298	0,2644	0,8666
III	0,1743	0,2008	0,2340	0,2617	0,8664
IV	0,1736	0,2010	0,2295	0,2622	0,8663
V	0,1742	0,2002	0,2300	0,2613	0,8663
VI	0,1738	0,2016	0,2320	0,2600	0,8635
Jumlah	1,0437	1,2024	1,3781	1,5702	5,1944
Rerata	0,1739	0,2004	0,2297	0,2617	0,8657

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhitung	Ftabel (5%)
Kelompok	5	$8,06 \cdot 10^{-6}$	$1,61 \cdot 10^{-6}$	0,26	2,90
Perlakuan	3	0,02	$8,57 \cdot 10^{-3}$	1397,71	3,29
Galat	15	$9,19 \cdot 10^{-5}$	$6,13 \cdot 10^{-6}$		
Total	23				

Lampiran 4. Perhitungan Data

R e s i d u S u l f i t (SO₃)

Ulangan	Konsentrasi Na ₂ S ₂ O ₅ (ppm)				Jumlah
	0	1000	2000	3000	
I	157,31	293,01	363,30	407,99	1221,61
II	157,28	291,61	371,12	397,92	1217,93
III	157,33	292,72	372,23	405,76	1228,24
IV	156,92	293,43	374,35	400,92	1234,62
V	157,23	293,12	374,24	406,97	1231,56
VI	157,21	293,24	363,29	407,89	1221,70
Jumlah	943,29	1757,13	2218,53	2436,72	7355,67
Rerata	157,22	292,85	369,75	406,12	1225,94

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhitung	Ftabel (5%)
Kelompok	5	53,28	10,65	0,93	2,90
Perlakuan	3	218383,51	72794,52	6386,72	3,29
Galat	15	170,97	11,40		
Total	23				

Lampiran 5. Data Perhitungan

K e k u a t a n G e l

Ulangan	Konsentrasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ (ppm)				Jumlah
	0	1000	2000	3000	
I	17,91	12,60	8,01	3,15	41,67
II	18,00	12,87	7,92	2,70	41,49
III	24,09	13,05	7,74	2,38	47,26
IV	21,60	12,60	7,83	2,70	44,73
V	17,82	12,78	7,74	2,88	41,22
VI	20,70	12,78	7,92	2,97	44,37
Jumlah	120,12	76,68	47,16	17,28	261,24
Rerata	20,02	12,78	7,86	2,88	10,86

Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	dB	JK	KP	Fhitung	Ftabel
Kelompok	5	0,04	8.10^{-3}	0,01	2,90
Perlakuan	3	10,61	3,54	4,92	3,29
Galat	15	10,78	0,72		
Total	23				

Lampiran 6. Data Perhitungan

W a r n a

Ulangan	Konsentrasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ (ppm)				Jumlah
	0	1000	2000	3000	
I	3,00	2,50	1,75	1,35	8,60
II	3,50	2,75	2,00	1,35	9,60
III	3,00	2,75	2,00	1,40	9,15
IV	3,25	2,50	1,75	1,35	8,85
V	3,00	2,50	1,80	1,40	8,70
VI	3,50	2,50	2,00	1,40	9,40
Jumlah	19,25	15,50	11,30	8,25	54,30
Rerata	3,20	2,58	1,88	1,38	2,26

Data Analisa Sidik Ragam

Sumber Keragaman	dB	JK	KT	Fhitung	Ftabel (5%)
Kelompok	5	0,20	0,04	2,20	2,90
Perlakuan	3	11,57	3,86	211,97	3,29
Galat	15	0,27	0,02		
Total	23				