



## Lampiran 2a

## Data Pengamatan Total Asam Sayur Asin

Perlakuan	pH	Hari					
		0	1	2	3	4	5
3,5	4	0,2809	0,3308	0,3731	0,4405	1,1138	1,2145
		0,2978	0,2952	0,4451	0,5699	1,2303	1,2268
		0,2878	0,3517	0,5709	0,6381	1,1631	1,2454
Rata-rata		0,2888	0,3259	0,4630	0,5495	1,1691	1,2289
3,5	6	0,0293	0,2213	0,4990	0,5783	1,2663	1,3035
		0,1618	0,3295	0,5630	0,6529	1,3379	1,3392
		0,0685	0,3197	0,6430	0,6131	1,3603	1,3715
Rata-rata		0,0865	0,2902	0,5683	0,6148	1,3215	1,3381
3,5	8	0,0315	0,2783	0,5754	0,7589	1,3737	1,4370
		0,0211	0,2609	0,7283	0,7522	1,4454	1,4950
		0,0319	0,2055	0,7796	0,7409	1,4589	1,4706
Rata-rata		0,0282	0,2482	0,6944	0,7507	1,4260	1,4642
5	4	0,5395	0,3856	0,3587	0,5783	1,0252	1,1422
		0,3517	0,2952	0,4018	0,5995	1,0790	1,1777
		0,3243	0,3517	0,4404	0,5981	1,1957	1,2226
Rata-rata		0,4052	0,3442	0,4003	0,5919	1,0999	1,1808
5	6	0,0517	0,2031	0,4237	0,6405	1,1790	1,2831
		0,0750	0,2746	0,4823	0,6672	1,2189	1,2988
		0,0520	0,3209	0,5359	0,6364	1,2537	1,3192
Rata-rata		0,0596	0,2689	0,4806	0,6400	1,2172	1,3004
5	8	0,0359	0,2441	0,4937	0,7529	1,2239	1,3382
		0,0469	0,2280	0,5791	0,8137	1,2617	1,3461
		0,0228	0,2969	0,6314	0,7840	1,3551	1,3922
Rata-rata		0,0352	0,2566	0,5601	0,7835	1,2802	1,3588
6,5	4	0,2877	0,2761	0,4690	0,7525	1,3061	1,3457
		0,0797	0,2586	0,4394	0,7756	1,3303	1,3461
		0,2878	0,3151	0,4033	0,7499	1,4561	1,4786
Rata-rata		0,2184	0,2833	0,4372	0,7593	1,3642	1,3901
6,5	6	0,0562	0,2304	0,4939	0,7946	1,4948	1,4984
		0,0744	0,2563	0,4658	0,7899	1,5093	1,5408
		0,0502	0,2923	0,4259	0,7668	1,5287	1,5318
Rata-rata		0,0613	0,2597	0,4652	0,7838	1,5109	1,5237
6,5	8	0,0337	0,1688	0,5007	0,8736	1,5400	1,5980
		0,0774	0,2037	0,5554	0,8942	1,5915	1,6197
		0,0228	0,2649	0,5985	0,8951	1,6061	1,6340
Rata-rata		0,0446	0,2125	0,5515	0,8876	1,5819	1,6172

## Lampiran 2b

Sidik Ragam Total Asam ke 0

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,00246	0,00123	0,29889	6,23	3,68
G	2	0,01564	0,00782	1,89738	6,23	3,68
H	2	0,38507	0,19253	46,70587**	6,23	3,68
GH	4	0,03956	0,00989	2,39914	3,01	4,77
Galat	16	0,06595	0,00412			
Total	26	0,50868				

## Lampiran 2c

Sidik Ragam total asam hari ke 1

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,00962	0,00480	3,0598	6,23	3,68
G	2	0,00831	0,00415	2,6454	6,23	3,68
H	2	0,02804	0,01400	8,8243**	6,23	3,68
GH	4	0,00386	0,00965	0,3825	4,77	3,01
Galat	16	0,02510	0,00157			
Total	26	0,07493				

## Lampiran 2d

## Sidik Ragam Total Asam hari ke 2

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,03964	0,01982	7,52755	6,23	3,68
G	2	0,05017	0,02508	9,52766**	6,23	3,68
H	2	0,13306	0,06653	25,26550**	6,23	3,68
GH	4	0,01101	0,00275	1,04507	4,77	3,01
Galat	16	0,04213	0,00263			
Total	26	0,27601				

## Lampiran 2e

## Sidik Ragam total asam hari ke 3

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,00708	0,00354	2,85605	6,23	3,68
G	2	0,14788	0,07394	59,62098**	6,23	3,68
H	2	0,14451	0,07225	58,26279**	6,23	3,68
GH	4	0,00472	0,00118	0,95306	4,77	3,01
Galat	16	0,01984	0,00124			
Total	26	0,32403				

## Lampiran 2f

Sidik Ragam total asam hari ke 4

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,04003	0,02002	17,49113	6,23	3,68
G	2	0,37758	0,18879	164,97679**	6,23	3,68
H	2	0,21972	0,10986	96,00397**	6,23	3,68
GH	4	0,00462	0,00115	1,01004	4,77	3,01
Galat	16	0,01831	0,00144			
Total	26	0,66026				

## Lampiran 2g

Sidik Ragam total asam hari ke 5

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,01478	0,007339	12,5841	6,23	3,68
G	2	0,25462	0,127313	216,8535**	6,23	3,68
H	2	0,20623	0,103117	175,6398**	6,23	3,68
GH	4	0,00451	0,001128	1,9205	4,77	3,01
Galat	16	0,00939	0,000587			
Total	26	0,48953				

## Lampiran 3a

## Data Hasil Pengamatan pH sayur asin

Perlakuan		Hari					
Penambahan sukrosa (% b/v)	pH	0	1	2	3	4	5
3,5 %	4	4,00	4,38	4,10	3,90	3,60	3,50
		4,01	4,40	4,09	3,69	3,50	3,40
		4,09	4,32	4,20	3,87	3,68	3,49
		Rata-rata	4,03	4,37	4,13	3,82	3,59
3,5 %	6	6,02	5,00	4,30	4,20	4,00	3,80
		6,01	4,17	4,34	3,74	3,53	3,50
		6,01	4,34	4,30	4,05	3,70	3,56
		Rata-rata	6,01	4,50	4,31	3,99	3,74
3,5 %	8	8,01	4,52	4,40	4,20	4,00	3,90
		8,00	4,60	4,23	4,11	3,70	3,58
		8,02	4,50	4,36	3,97	3,75	3,60
		Rata-rata	8,01	4,54	4,26	4,09	3,82
5 %	4	4,02	4,32	4,00	3,90	3,70	3,50
		4,00	4,40	4,13	3,73	3,52	3,49
		4,04	4,29	4,25	3,88	3,67	3,50
		Rata-rata	4,02	4,30	4,13	3,84	3,63
5 %	6	6,02	4,81	4,40	3,81	3,70	3,68
		6,01	4,30	4,15	3,85	3,60	3,54
		6,00	4,34	4,29	4,03	3,69	3,52
		Rata-rata	6,01	4,48	4,28	3,89	3,66
5 %	8	8,04	5,00	4,60	4,40	4,10	3,80
		8,00	4,50	4,24	3,90	3,60	3,52
		8,00	4,47	4,37	3,90	3,77	3,60
		Rata-rata	8,01	4,66	4,40	4,19	3,82
6,5 %	4	4,01	4,40	4,20	3,70	3,50	3,49
		4,00	4,38	4,16	3,77	3,58	3,50
		4,09	4,41	4,30	3,97	3,77	3,52
		Rata-rata	4,03	4,39	4,09	3,81	3,62
6,5 %	6	6,00	5,00	4,40	4,00	3,70	3,50
		6,00	4,50	4,24	3,81	3,60	3,51
		6,01	4,46	4,39	4,01	3,72	3,68
		Rata-rata	6,00	4,65	4,34	3,94	3,67
6,5 %	8	8,01	5,20	4,40	4,10	3,72	3,52
		8,00	4,36	4,18	4,08	3,69	3,54
		8,07	4,52	4,41	4,08	3,76	3,70
		Rata-rata	8,03	4,62	4,33	4,10	3,65

## Lampiran 3b

Sidik Ragam pH hari ke 0

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	$5,1852 \cdot 10^{-3}$	0,00259	4,2264	6,23	3,68
G	2	$2,0740 \cdot 10^{-4}$	0,00010	0,1691	6,23	3,68
H	2	71,5618	35,78092	583329,5520**	6,23	3,68
GH	4	$7,7040 \cdot 10^{-4}$	0,00019	0,3140	4,77	3,01
Galat	16	$9,8148 \cdot 10^{-3}$	0,00061			
Total	26	71,5778				

## Lampiran 3c

Sidik Ragam pH hari ke 1

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,38785	0,19354	5,10626	6,32	3,68
G	2	0,06937	0,03469	0,91515	6,23	3,68
H	2	0,35833	0,17916	4,72693*	6,23	3,68
GH	4	0,03451	0,00863	0,22765	3,01	4,77
Galat	16	0,60645	0,03790			
Total	26	1,45651				

## Lampiran 3d

## Sidik Ragam pH hari ke 2

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,08587	0,04294	5,33758	6,23	3,68
G	2	0,00756	0,00378	0,47345	6,23	3,68
H	2	0,19061	0,09530	11,93229**	6,23	3,68
GH	4	0,02604	0,00651	0,81498	4,77	3,01
Galat	16	0,12779	0,00799			
Total	26	0,43787				

## Lampiran 3e

## Sidik Ragam pH hari ke 3

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,16899	0,08449	5,6671	6,23	3,68
G	2	0,00276	0,00138	0,0927	6,23	3,68
H	2	0,42289	0,21145	14,1823**	6,23	3,68
GH	4	0,03068	0,00767	0,5145	4,77	3,01
Galat	16	0,23855				
Total	26	0,86387				



## Lampiran 3f

## Sidik Ragam pH hari ke 4

Sumber keragaman	db	JK	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,16912	0,08456	6,0287	6,23	3,68
G	2	0,01054	0,00527	0,3918	6,23	3,68
H	2	0,13373	0,06863	5,1019*	6,23	3,68
GH	4	0,02168	0,00542	0,4029	4,77	3,01
Galat	16	0,21521	0,01345			
Total	26	0,55028				

## Lampiran 3g

## Sidik Ragam pH hari ke 5

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	2	0,06854	0,03427	3,6687	6,23	3,68
G	2	0,00761	0,00380	0,4072	6,23	3,68
H	2	0,10769	0,05385	5,7646*	6,23	3,68
GH	4	0,01730	0,00433	0,4631	4,77	3,01
Galat	16	0,14946	0,00934			
Total	26	0,35060				

Lampiran 4. Data Pengamatan Total Bakteri

Perlakuan		Waktu (jam)						
Penambahan sukrosa (% b/v)	pH	0	12	24	48	72	96	120
3,5	4	3,1131	3,3692	4,2553	7,1912	7,8420	8,6989	7,9243
		3,2671	3,4742	4,4742	7,3362	7,7965	8,5798	7,5798
		3,3617	3,3821	4,6012	7,2574	7,8214	8,6232	7,8451
Rata-rata		3,2473	3,4085	4,4436	7,2616	7,8199	8,6339	7,7831
3,5	6	4,6989	4,9395	4,9542	7,3995	7,8921	8,9542	7,9871
		4,3802	4,5772	5,6263	7,5224	7,9085	8,9294	7,7993
		4,2361	5,2380	5,4448	7,3789	7,8637	8,8911	7,9085
Rata-rata		4,4384	4,9182	5,3415	7,4309	7,7881	8,9249	7,8903
3,5	8	4,3979	5,1335	5,5441	7,5507	8,21336	9,1782	8,5682
		4,5232	4,9837	5,8705	7,6148	8,1914	9,0212	8,1136
		4,7349	5,4362	5,5772	7,4374	8,2031	9,2010	8,6662
Rata-rata		4,5520	5,1845	5,6640	7,4089	7,9369	8,8974	8,8409
5	4	3,7709	4,1716	4,8129	7,3385	7,9978	8,5051	7,1416
		3,9542	4,4705	4,5798	7,4728	7,2387	8,4461	7,1903
		3,9782	4,3010	4,4728	7,4483	7,2571	8,5441	6,9222
Rata-rata		3,9011	4,3144	4,6218	7,4199	7,4979	8,4984	7,0862
5	6	4,3010	4,5051	4,8865	7,4993	8,1341	8,9868	7,9494
		4,0414	4,5967	4,9667	7,5563	8,2979	8,9324	7,9031
		4,3010	4,3743	5,5729	7,5163	8,3081	9,1371	7,8569
Rata-rata		4,2145	4,4920	5,1420	7,5241	8,2467	9,0188	7,9031
5	8	4,3979	4,7022	5,1335	7,8168	8,7043	9,3967	8,4794
		4,4717	5,5999	6,0189	7,8325	8,6936	9,3934	8,2949
		4,4736	5,4742	5,9836	8,0575	8,6532	9,5317	8,8173
Rata-rata		4,4477	5,2588	5,7120	7,9023	8,6837	9,4406	8,5305
6,5	4	3,6989	3,9899	4,5185	7,2945	7,8957	8,6435	7,8415
		4,7559	4,6717	5,5752	7,3912	8,0417	8,5294	7,3010
		3,3424	4,9243	5,3304	7,3024	8,1122	8,7160	7,5947
Rata-rata		3,9324	4,5286	5,1414	7,3294	8,0165	8,6296	7,5791
6,5	6	4,5441	4,9420	5,3436	7,3284	8,1936	8,9638	7,8325
		4,7898	4,6989	5,6972	7,4183	8,2206	8,7638	7,6021
		4,1009	4,9889	5,5681	7,4989	8,5107	8,9128	7,7782
Rata-rata		4,4809	4,8766	5,5363	7,4152	8,3083	8,8816	7,7376
6,5	8	4,6989	5,1010	5,9783	7,8694	8,5059	9,4243	8,8751
		4,9136	5,2092	6,0143	8,2967	8,4678	9,2972	8,0028
		4,3010	5,2329	6,1361	8,4029	8,9894	9,5282	8,4771
Rata-rata		4,3504	4,8621	6,0429	7,6448	8,6544	9,4166	8,4783

## Lampiran 5a

## Data Hasil Pengamatan Uji Organoleptik Rasa Sayur Asin

Perlakuan		Panelis																				Jumlah	Rata-rata
sukrosa	pH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
3,5%	4	7	3	3	5	7	5	7	3	5	7	3	5	5	7	7	3	5	7	5	7	106	5,3
	6	5	5	5	3	7	7	5	5	3	5	5	3	3	5	5	7	5	5	7	5	100	5,0
	8	7	3	7	7	5	7	5	7	5	5	3	7	5	7	5	7	3	7	5	7	114	5,7
5%	4	5	7	5	3	7	7	3	5	5	7	7	3	5	5	5	7	3	5	5	3	102	5,1
	6	5	3	3	5	7	7	5	5	3	5	5	7	5	3	7	5	7	3	5	3	98	4,9
	8	7	7	5	7	7	7	5	5	3	5	7	5	3	3	5	7	5	5	5	7	110	5,5
6,5%	4	5	7	3	7	5	7	3	3	7	7	5	5	5	7	3	3	7	5	3	7	104	5,2
	6	3	5	3	5	7	5	7	7	5	5	7	7	7	3	7	5	3	3	7	7	106	5,3
	8	3	5	7	3	7	7	5	3	7	5	5	3	7	7	7	3	5	5	7	7	108	5,4
Jumlah		47	45	41	45	59	59	45	43	43	51	47	45	45	47	51	47	43	45	49	51	948	

## Lampiran 5b

## Sidik Ragam Uji Organoleptik Rasa Sayur Asin

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	Fh	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	19	49,4222	2,60120	0,97	1,79	1,52
G	2	0,9333	0,46665	0,17	4,6	2,99
H	2	6,9333	3,46665	1,29	4,6	2,99
GH	4	2,1334	0,53335	0,20	3,32	2,37
Galat	152	409,2000	2,69210			
Total	179	4992,800				

## Lampiran 6a

Data Hasil Pengamatan Uji Organoleptik Warna Sayur Asin.

Perlakuan sukrosa	pH	Panelis																				Jumlah	Rata-rata
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
3,5%	4	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	7	5	7	7	7	5	5	124	6,2	
	6	7	7	5	5	7	5	9	9	5	7	3	5	5	5	5	5	5	5	3	112	5,6	
	8	7	5	9	5	9	7	7	7	3	5	3	7	3	3	5	7	7	5	3	110	5,5	
5%	4	9	7	9	7	9	5	5	5	9	5	5	3	5	7	7	5	5	7	3	120	6,0	
	6	7	5	9	5	7	5	5	7	5	5	5	7	5	5	5	5	5	7	9	118	5,9	
	8	5	5	7	5	5	7	7	7	7	3	3	7	3	7	7	7	7	3	3	108	5,4	
6,5%	4	7	5	7	5	7	5	9	9	5	3	9	7	5	5	7	5	5	7	9	128	6,4	
	6	5	5	7	5	5	5	5	7	7	5	3	3	7	9	5	5	5	3	104	5,2		
	8	9	7	9	7	9	5	9	9	3	7	7	3	3	7	5	3	5	7	128	6,4		
Jumlah		63	53	69	51	65	51	63	65	49	45	43	47	43	53	53	49	51	49	43	47	1052	

## Lampiran 6b

Sidik Ragam Uji Organoleptik Warna Sayur Asin.

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	F hitung	F tabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	19	137,4222	118,4222	48,004	1,79	1,52
G	2	2,1777	1,0889	0,441	4,6	2,99
H	2	12,5777	6,2889	2,549	4,6	2,99
GH	4	16,4890	4,1223	1,671	3,32	2,37
Galat	152	374,9778	2,4668			
Total	179	543,6444				

## Lampiran 6c. Uji DMRT (5%) Terhadap Warna Sayur Asin

Kode	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Kode sayur asin	G3H1	G3H3	G1H1	G2H1	G2H2	G1H2	G1H3	G2H3	G3H2
Rata-rata	6,4	6,4	6,2	6,0	5,9	5,6	5,5	5,4	5,2

$$SE = \sqrt{\frac{2,4669}{20}} = 0,35$$

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp	2,77	2,92	3,02	3,09	3,15	3,19	3,23	3,26
Rp	0,96	1,02	1,07	1,08	1,10	1,11	1,13	1,14

A - I = 6,4 - 5,2 = 1,2 > 1,14 \*  
 A - H = 6,4 - 5,4 = 1,0 < 1,13  
 A - G = 6,4 - 5,5 = 0,9 < 1,11  
 A - F = 6,4 - 5,6 = 0,8 < 1,10  
 A - E = 6,4 - 5,9 = 0,5 < 1,08  
 A - D = 6,4 - 6,0 = 0,4 < 1,07  
 A - C = 6,4 - 6,2 = 0,2 < 1,02  
 A - B = 6,4 - 6,4 = 0 < 0,96

B - I = 6,4 - 5,2 = 1,2 > 1,13 \*  
 B - H = 6,4 - 5,4 = 1,0 < 1,11  
 B - G = 6,4 - 5,5 = 0,9 < 1,10  
 B - F = 6,4 - 5,6 = 0,8 < 1,08  
 B - E = 6,4 - 5,9 = 0,5 < 1,07  
 B - D = 6,4 - 6,0 = 0,4 < 1,02  
 B - C = 6,4 - 6,2 = 0,2 < 0,96

C - I = 6,2 - 5,2 = 1,0 < 1,11  
 C - H = 6,2 - 5,4 = 0,8 < 1,10  
 C - G = 6,2 - 5,5 = 0,7 < 1,08  
 C - F = 6,2 - 5,6 = 0,6 < 1,07  
 C - E = 6,2 - 5,9 = 0,5 < 1,02  
 C - D = 6,2 - 6,0 = 0,4 < 0,96

$$\begin{aligned}D - I &= 6,0 - 5,2 = 0,8 < 1,10 \\D - H &= 6,0 - 5,4 = 0,6 < 1,08 \\D - G &= 6,0 - 5,5 = 0,5 < 1,07 \\D - F &= 6,0 - 5,6 = 0,4 < 1,02 \\D - E &= 6,0 - 5,9 = 0,1 < 0,96\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}E - I &= 5,9 - 5,2 = 0,7 < 1,08 \\E - H &= 5,9 - 5,4 = 0,5 < 1,07 \\E - G &= 5,9 - 5,5 = 0,4 < 1,02 \\E - F &= 5,9 - 5,6 = 0,3 < 0,96\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}F - I &= 5,6 - 5,2 = 0,4 < 1,07 \\F - H &= 5,6 - 5,4 = 0,2 < 1,02 \\F - G &= 5,6 - 5,5 = 0,1 < 0,96\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}G - I &= 5,5 - 5,2 = 0,3 < 1,02 \\G - H &= 5,5 - 5,4 = 0,1 < 0,96\end{aligned}$$

$$H - I = 5,4 - 5,2 = 0,2 < 0,96$$

## Lampiran 7a

Data Hasil Pengamatan Uji Organoleptik Aroma Sayur Asin.

Perlakuan		Panelis																				Jumlah	Rata-rata
sukrosa	pH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
3,5%	4	3	3	3	5	3	3	5	7	5	5	3	5	7	7	7	5	3	5	7	7	98	4,9
	6	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	7	5	7	5	7	5	3	3	7	98	4,9
	8	3	3	3	3	5	3	7	7	7	7	7	5	7	5	3	5	7	7	3	7	104	5,2
5%	4	5	3	1	5	1	1	5	7	5	3	1	5	7	5	7	7	7	7	1	5	88	4,4
	6	3	3	3	5	3	1	5	5	7	7	1	5	7	5	1	5	5	5	5	3	84	4,2
	8	1	1	3	5	1	3	5	5	7	3	5	5	5	7	3	7	5	7	3	5	86	4,3
6,5%	4	3	3	5	5	5	3	5	7	3	5	5	7	5	5	3	3	7	7	3	3	92	4,6
	6	3	1	3	3	3	1	5	3	5	7	1	5	5	5	7	5	1	5	1	7	76	3,8
	8	5	3	5	3	5	5	5	5	1	5	1	5	5	7	5	1	3	7	1	3	80	4,8
Jumlah		29	23	31	39	31	25	47	51	43	47	29	49	53	53	41	45	43	53	27	47	806	

## Lampiran 7b

Sidik Ragam Uji Organoleptik Aroma Sayur Asin

Sumber keragaman	db	Jk	Rjk	Fh	Ftabel	
					1%	5%
Kelompok Perlakuan:	19	220,6889	11,6152	4,74	1,79	1,52
G	2	25,3778	12,6889	5,18**	4,6	2,99
H	2	3,3778	1,6889	0,69	4,6	2,99
GH	4	5,1555	1,2889	0,53	3,32	2,37
Galat	152	372,3111	2,4494			
Total	179	626,9111				

## Lampiran 7c. Uji DMRT (5%) Terhadap Aroma Sayur Asin

Kode	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Kode Sayur Asin	G1H3	G1H1	G1H2	G3H1	G2H1	G2H3	G2H2	G3H3	G3H2
Rata-rata	5,2	4,9	4,9	4,6	4,4	4,3	4,2	4,0	3,8

$$SE = \sqrt{\frac{2,4494}{20}} = 0,34$$

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp	2,77	2,92	3,02	3,09	3,15	3,19	3,23	3,26
Rp	0,83	0,87	0,92	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97

A - I = 5,2 - 3,8 = 1,4 > 0,97 \*  
 A - H = 5,2 - 4,0 = 1,2 > 0,96 \*  
 A - G = 5,2 - 4,2 = 1,0 > 0,95 \*  
 A - F = 5,2 - 4,3 = 0,9 < 0,94  
 A - E = 5,2 - 4,4 = 0,8 < 0,92  
 A - D = 5,2 - 4,6 = 0,6 < 0,92  
 A - C = 5,2 - 4,9 = 0,3 < 0,87  
 A - B = 5,2 - 4,9 = 0,3 < 0,83  
  
 B - I = 4,9 - 3,8 = 1,1 > 0,96 \*  
 B - H = 4,9 - 4,0 = 0,9 < 0,95  
 B - G = 4,9 - 4,2 = 0,7 < 0,94  
 B - F = 4,9 - 4,3 = 0,6 < 0,92  
 B - E = 4,9 - 4,4 = 0,5 < 0,92  
 B - D = 4,9 - 4,6 = 0,3 < 0,87  
 B - C = 4,9 - 4,9 = 0 < 0,83



$$\begin{aligned}
 C - I &= 4,9 - 3,8 = 1,1 > 0,95 * \\
 C - H &= 4,9 - 4,0 = 0,9 < 0,94 \\
 C - G &= 4,9 - 4,2 = 0,7 < 0,92 \\
 C - F &= 4,9 - 4,3 = 0,6 < 0,92 \\
 C - E &= 4,9 - 4,4 = 0,5 < 0,87 \\
 C - D &= 4,9 - 4,6 = 0,3 < 0,83
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 D - I &= 4,6 - 3,8 = 0,8 < 0,94 \\
 D - H &= 4,6 - 4,0 = 0,6 < 0,92 \\
 D - G &= 4,6 - 4,2 = 0,4 < 0,92 \\
 D - F &= 4,6 - 4,3 = 0,3 < 0,87 \\
 D - E &= 4,6 - 4,4 = 0,2 < 0,83
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 E - I &= 4,4 - 3,8 = 0,6 < 0,92 \\
 E - H &= 4,4 - 4,0 = 0,4 < 0,92 \\
 E - G &= 4,4 - 4,2 = 0,2 < 0,87 \\
 E - F &= 4,4 - 4,3 = 0,1 < 0,83
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 F - I &= 4,3 - 3,8 = 0,5 < 0,92 \\
 F - H &= 4,3 - 4,0 = 0,3 < 0,87 \\
 F - G &= 4,3 - 4,2 = 0,1 < 0,83
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 G - I &= 4,2 - 3,8 = 0,4 < 0,87 \\
 G - H &= 4,2 - 4,0 = 0,2 < 0,83
 \end{aligned}$$

$$H - I = 4,0 - 3,8 = 0,2 < 0,83$$

