

Lampiran 1. Daftar Angket Kuesioner Tingkat Konsumsi Limun

KUESIONER TINGKAT KONSUMSI ORZON/LIMUN/SARI BUAH

Kuesioner ini bertujuan untuk mengevaluasi keamanan pangan minuman sari buah/orzon/limun yang dikonsumsi anak-anak SD di kota Semarang. Kuesioner ini dilakukan untuk tujuan penelitian skripsi dan tidak untuk kepentingan komersial. Jawaban adik dijamin kerahasiaannya.

Kami mengajak dan meminta bantuan adik untuk berpartisipasi dalam mengisi daftar pertanyaan ini dengan memberikan tanda silang (X). Atas bantuan dan kesediaan adik dalam mengisi kuesioner ini kami ucapkan terima kasih.

Kelas :SD

Umur : tahun

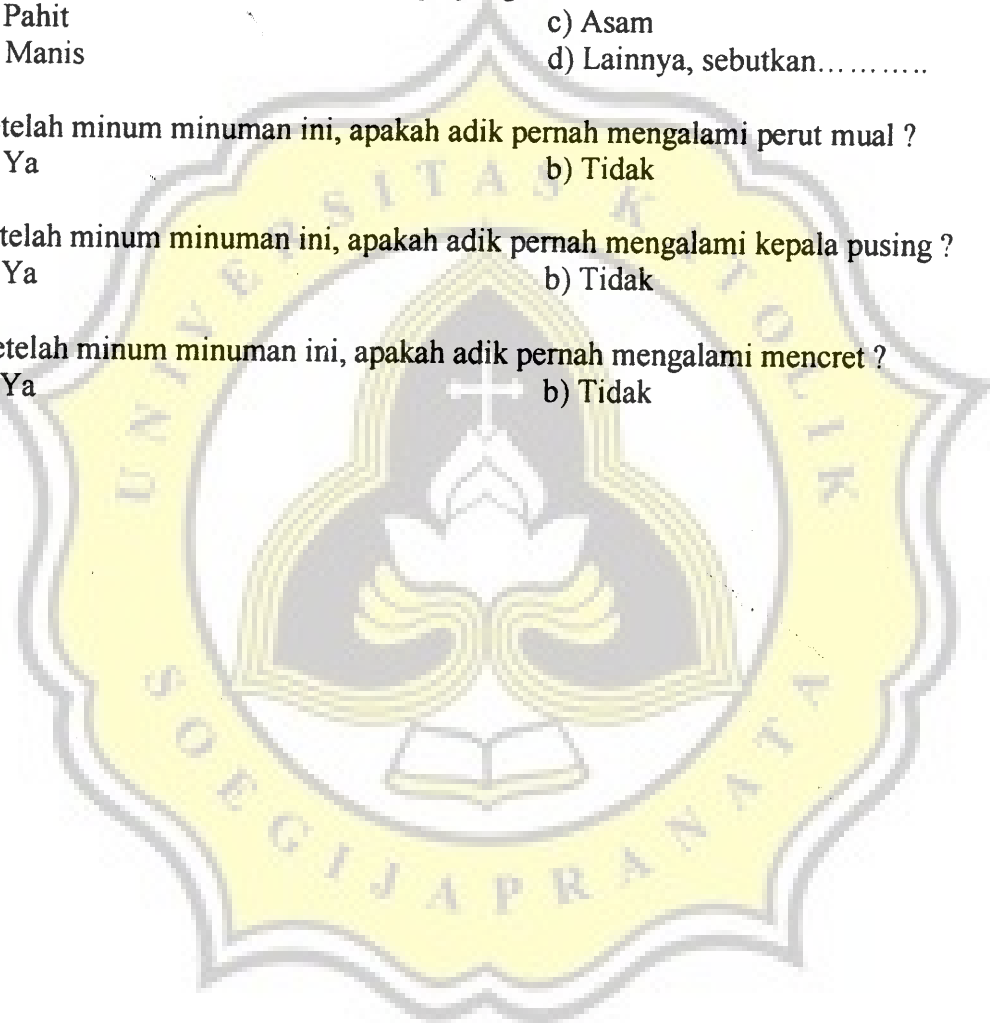
Jenis kelamin : L / P

Berat badan : kg

Pertanyaan :

- 1) Warna minuman sari buah/limun/orzon apa yang adik sukai ?
 - a) Merah
 - b) Hijau
 - c) Oranye
 - d) Hitam
 - e) Tak berwarna/bening
 - f) Lainnya, sebutkan.....
- 2) Mengapa adik sukai minuman ini ?
 - a) Murah
 - b) Rasa enak dan segar
 - c) Warna menarik
 - d) Tidak bawa bekal
 - e) Suka jajan
 - f) Alasan lain, sebutkan.....
- 3) Berapa kali adik membeli minuman ini dalam satu hari ?
 - a) 1 kali
 - b) 2 kali
 - c) 3 kali
 - d) Lebih dari 3 kali
 - e) Belum tentu beli
- 4) Berapa kali adik membeli minuman ini dalam satu minggu ?
 - a) 1 kali
 - b) 2 kali
 - c) 3 kali
 - d) 4 kali
 - e) 5 kali
 - f) 6 kali
 - g) Lebih dari 6 kali

- 5) Dalam membeli minuman ini, adik sering membeli minuman ini dengan harga berapa ?
- a) Rp. 100
 - b) Rp. 200
 - c) Rp. 300
 - d) Rp. 500
 - e) Lainnya, sebutkan.....
- 6) Apakah adik membeli minuman ini di tempat lain selain di sekolah ?
- a) Ya, sebutkan.....
 - b) Tidak
- 7) Setelah minum minuman ini rasa apa yang dirasakan ?
- a) Pahit
 - b) Manis
 - c) Asam
 - d) Lainnya, sebutkan.....
- 8) Setelah minum minuman ini, apakah adik pernah mengalami perut mual ?
- a) Ya
 - b) Tidak
- 9) Setelah minum minuman ini, apakah adik pernah mengalami kepala pusing ?
- a) Ya
 - b) Tidak
- 10) Setelah minum minuman ini, apakah adik pernah mengalami mencepet ?
- a) Ya
 - b) Tidak



Lampiran 2. Hasil Tabulasi Silang Antara Warna yang Disukai Pada Setiap Wilayah

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
WARNA * WILAYAH	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

WARNA * WILAYAH Crosstabulation

			WILAYAH				Total
			Barat	Selatan	Timur	Utara	
WARNA merah	Count		29	26	11	19	85
	% within WARNA		34.1%	30.6%	12.9%	22.4%	100.0%
	% within WILAYAH		51.8%	51.0%	21.6%	38.8%	41.1%
	% of Total		14.0%	12.6%	5.3%	9.2%	41.1%
hijau	Count		9	5	14	8	36
	% within WARNA		25.0%	13.9%	38.9%	22.2%	100.0%
	% within WILAYAH		16.1%	9.8%	27.5%	16.3%	17.4%
	% of Total		4.3%	2.4%	6.8%	3.9%	17.4%
oranye	Count		12	17	10	11	50
	% within WARNA		24.0%	34.0%	20.0%	22.0%	100.0%
	% within WILAYAH		21.4%	33.3%	19.6%	22.4%	24.2%
	% of Total		5.8%	8.2%	4.8%	5.3%	24.2%
hitam	Count		2		1	9	12
	% within WARNA		16.7%		8.3%	75.0%	100.0%
	% within WILAYAH		3.6%		2.0%	18.4%	5.8%
	% of Total		1.0%		.5%	4.3%	5.8%
bening	Count		3	2	15	2	22
	% within WARNA		13.6%	9.1%	68.2%	9.1%	100.0%
	% within WILAYAH		5.4%	3.9%	29.4%	4.1%	10.6%
	% of Total		1.4%	1.0%	7.2%	1.0%	10.6%
lainnya	Count		1	1			2
	% within WARNA		50.0%	50.0%			100.0%
	% within WILAYAH		1.8%	2.0%			1.0%
	% of Total		.5%	.5%			1.0%
Total	Count		56	51	51	49	207
	% within WARNA		27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%
	% within WILAYAH		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%

Lampiran 3. Hasil Tabulasi Silang Antara Alasan Membeli Pada Setiap Wilayah

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ALASAN * WILAYAH	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

ALASAN * WILAYAH Crosstabulation

		WILAYAH				Total
		Barat	Selatan	Timur	Utara	
ALASAN murah	Count	2	4	1	4	11
	% within ALASAN	18.2%	36.4%	9.1%	36.4%	100.0%
	% within WILAYAH	3.6%	7.8%	2.0%	8.2%	5.3%
	% of Total	1.0%	1.9%	.5%	1.9%	5.3%
rasa enak dan segar	Count	51	47	48	40	186
	% within ALASAN	27.4%	25.3%	25.8%	21.5%	100.0%
	% within WILAYAH	91.1%	92.2%	94.1%	81.6%	89.9%
	% of Total	24.6%	22.7%	23.2%	19.3%	89.9%
warna menarik	Count	3			4	7
	% within ALASAN	42.9%			57.1%	100.0%
	% within WILAYAH	5.4%			8.2%	3.4%
	% of Total	1.4%			1.9%	3.4%
suka jajan	Count			2	1	3
	% within ALASAN			66.7%	33.3%	100.0%
	% within WILAYAH			3.9%	2.0%	1.4%
	% of Total			1.0%	.5%	1.4%
Total	Count	56	51	51	49	207
	% within ALASAN	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%
	% within WILAYAH	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%

Lampiran 4. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Konsumsi dalam Sehari dengan Wilayah

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEHARI * WILAYAH	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

SEHARI * WILAYAH Crosstabulation

		WILAYAH				Total	
		Barat	Selatan	Timur	Utara		
SEHARI	1 kali	Count	11	19	20	8	58
		% within SEHARI	19.0%	32.8%	34.5%	13.8%	100.0%
		% within WILAYAH	19.6%	37.3%	39.2%	16.3%	28.0%
		% of Total	5.3%	9.2%	9.7%	3.9%	28.0%
2 kali	Count	17	17	7	16	57	
	% within SEHARI	29.8%	29.8%	12.3%	28.1%	100.0%	
	% within WILAYAH	30.4%	33.3%	13.7%	32.7%	27.5%	
	% of Total	8.2%	8.2%	3.4%	7.7%	27.5%	
3 kali	Count	7	6	1	4	18	
	% within SEHARI	38.9%	33.3%	5.6%	22.2%	100.0%	
	% within WILAYAH	12.5%	11.8%	2.0%	8.2%	8.7%	
	% of Total	3.4%	2.9%	.5%	1.9%	8.7%	
lebih dari 3 kali	Count	3		1	3	7	
	% within SEHARI	42.9%		14.3%	42.9%	100.0%	
	% within WILAYAH	5.4%		2.0%	6.1%	3.4%	
	% of Total	1.4%		.5%	1.4%	3.4%	
belum tentu beli	Count	18	9	22	18	67	
	% within SEHARI	26.9%	13.4%	32.8%	26.9%	100.0%	
	% within WILAYAH	32.1%	17.6%	43.1%	36.7%	32.4%	
	% of Total	8.7%	4.3%	10.6%	8.7%	32.4%	
Total	Count	56	51	51	49	207	
	% within SEHARI	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%	
	% within WILAYAH	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%	

Lampiran 5. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Konsumsi Selama Seminggu dengan Wilayah

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEMINGGU * WILAYAH	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

SEMINGGU * WILAYAH Crosstabulation

		WILAYAH				Total
		Barat	Selatan	Timur	Utara	
SEMINGGU 1 kali	Count	13	4	7	3	27
	% within SEMINGGU	48.1%	14.8%	25.9%	11.1%	100.0%
	% within WILAYAH	23.2%	7.8%	13.7%	6.1%	13.0%
	% of Total	6.3%	1.9%	3.4%	1.4%	13.0%
2 kali	Count	7	7	12	3	29
	% within SEMINGGU	24.1%	24.1%	41.4%	10.3%	100.0%
	% within WILAYAH	12.5%	13.7%	23.5%	6.1%	14.0%
	% of Total	3.4%	3.4%	5.8%	1.4%	14.0%
3 kali	Count	9	7	13	11	40
	% within SEMINGGU	22.5%	17.5%	32.5%	27.5%	100.0%
	% within WILAYAH	16.1%	13.7%	25.5%	22.4%	19.3%
	% of Total	4.3%	3.4%	6.3%	5.3%	19.3%
4 kali	Count	5	5	7	4	21
	% within SEMINGGU	23.8%	23.8%	33.3%	19.0%	100.0%
	% within WILAYAH	8.9%	9.8%	13.7%	8.2%	10.1%
	% of Total	2.4%	2.4%	3.4%	1.9%	10.1%
5 kali	Count	5	6		11	22
	% within SEMINGGU	22.7%	27.3%		50.0%	100.0%
	% within WILAYAH	8.9%	11.8%		22.4%	10.6%
	% of Total	2.4%	2.9%		5.3%	10.6%
6 kali	Count	14	12	12	15	53
	% within SEMINGGU	26.4%	22.6%	22.6%	28.3%	100.0%
	% within WILAYAH	25.0%	23.5%	23.5%	30.6%	25.6%
	% of Total	6.8%	5.8%	5.8%	7.2%	25.6%
lebih dari 6 kali	Count	3	10		2	15
	% within SEMINGGU	20.0%	66.7%		13.3%	100.0%
	% within WILAYAH	5.4%	19.6%		4.1%	7.2%
	% of Total	1.4%	4.8%		1.0%	7.2%
Total	Count	56	51	51	49	207
	% within SEMINGGU	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%
	% within WILAYAH	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%

Lampiran 6. Hasil Tabulasi Silang Harga Pembelian Limun dengan Wilayah

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
HARGA * WILAYAH	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

HARGA * WILAYAH Crosstabulation

			WILAYAH				Total
			Barat	Selatan	Timur	Utara	
HARGA	Rp. 100	Count	25	13	11	12	61
		% within HARGA	41.0%	21.3%	18.0%	19.7%	100.0%
		% within WILAYAH	44.6%	25.5%	21.6%	24.5%	29.5%
		% of Total	12.1%	6.3%	5.3%	5.8%	29.5%
Rp. 200	Count	16	26	19	24	85	
	% within HARGA	18.8%	30.6%	22.4%	28.2%	100.0%	
	% within WILAYAH	28.6%	51.0%	37.3%	49.0%	41.1%	
	% of Total	7.7%	12.6%	9.2%	11.6%	41.1%	
Rp. 300	Count	10	8	8	11	37	
	% within HARGA	27.0%	21.6%	21.6%	29.7%	100.0%	
	% within WILAYAH	17.9%	15.7%	15.7%	22.4%	17.9%	
	% of Total	4.8%	3.9%	3.9%	5.3%	17.9%	
Rp. 500	Count	3	4	12	2	21	
	% within HARGA	14.3%	19.0%	57.1%	9.5%	100.0%	
	% within WILAYAH	5.4%	7.8%	23.5%	4.1%	10.1%	
	% of Total	1.4%	1.9%	5.8%	1.0%	10.1%	
lainnya	Count	2		1		3	
	% within HARGA	66.7%		33.3%		100.0%	
	% within WILAYAH	3.6%		2.0%		1.4%	
	% of Total	1.0%		.5%		1.4%	
Total	Count	56	51	51	49	207	
	% within HARGA	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%	
	% within WILAYAH	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%	

Lampiran 7. Hasil Tabulasi Silang Antara Kebiasaan Membeli di Luar Pada Setiap Wilayah

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
LUAR * WILAYAH	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

LUAR * WILAYAH Crosstabulation

			WILAYAH				Total
			Barat	Selatan	Timur	Utara	
LUAR	Ya	Count	23	14	28	32	97
		% within LUAR	23.7%	14.4%	28.9%	33.0%	100.0%
		% within WILAYAH	41.1%	27.5%	54.9%	65.3%	46.9%
		% of Total	11.1%	6.8%	13.5%	15.5%	46.9%
Tidak	Ya	Count	33	37	23	17	110
		% within LUAR	30.0%	33.6%	20.9%	15.5%	100.0%
		% within WILAYAH	58.9%	72.5%	45.1%	34.7%	53.1%
		% of Total	15.9%	17.9%	11.1%	8.2%	53.1%
Total	Ya	Count	56	51	51	49	207
		% within LUAR	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%
		% within WILAYAH	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	27.1%	24.6%	24.6%	23.7%	100.0%

**Lampiran 8. Hasil Tabulasi Silang Antara Warna yang Disukai dengan
After Taste yang Dirasakan**

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
WARNA * RASA	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

WARNA * RASA Crosstabulation

			RASA				Total
			pahit	manis	asam	lainnya	
WARNA merah	Count		2	71	1	11	85
	% within WARNA		2.4%	83.5%	1.2%	12.9%	100.0%
	% within RASA		40.0%	45.2%	8.3%	33.3%	41.1%
	% of Total		1.0%	34.3%	.5%	5.3%	41.1%
hijau	Count		1	23	4	8	36
	% within WARNA		2.8%	63.9%	11.1%	22.2%	100.0%
	% within RASA		20.0%	14.6%	33.3%	24.2%	17.4%
	% of Total		.5%	11.1%	1.9%	3.9%	17.4%
oranye	Count		2	41	3	4	50
	% within WARNA		4.0%	82.0%	6.0%	8.0%	100.0%
	% within RASA		40.0%	26.1%	25.0%	12.1%	24.2%
	% of Total		1.0%	19.8%	1.4%	1.9%	24.2%
hitam	Count			6	1	5	12
	% within WARNA			50.0%	8.3%	41.7%	100.0%
	% within RASA			3.8%	8.3%	15.2%	5.8%
	% of Total			2.9%	.5%	2.4%	5.8%
bening	Count			14	3	5	22
	% within WARNA			63.6%	13.6%	22.7%	100.0%
	% within RASA			8.9%	25.0%	15.2%	10.6%
	% of Total			6.8%	1.4%	2.4%	10.6%
lainnya	Count			2			2
	% within WARNA			100.0%			100.0%
	% within RASA			1.3%			1.0%
	% of Total			1.0%			1.0%
Total	Count		5	157	12	33	207
	% within WARNA		2.4%	75.8%	5.8%	15.9%	100.0%
	% within RASA		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		2.4%	75.8%	5.8%	15.9%	100.0%

Lampiran 9. Hasil Tabulasi Silang Antara Warna yang Disukai dengan Akibat Samping Berupa Perut Mual

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
WARNA * MUAL	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

WARNA * MUAL Crosstabulation

			MUAL		Total
			Ya	Tidak	
WARNA merah	Count	16	69	85	
	% within WARNA	18.8%	81.2%	100.0%	
	% within MUAL	41.0%	41.1%	41.1%	
	% of Total	7.7%	33.3%	41.1%	
hijau	Count	7	29	36	
	% within WARNA	19.4%	80.6%	100.0%	
	% within MUAL	17.9%	17.3%	17.4%	
	% of Total	3.4%	14.0%	17.4%	
oranye	Count	10	40	50	
	% within WARNA	20.0%	80.0%	100.0%	
	% within MUAL	25.6%	23.8%	24.2%	
	% of Total	4.8%	19.3%	24.2%	
hitam	Count	3	9	12	
	% within WARNA	25.0%	75.0%	100.0%	
	% within MUAL	7.7%	5.4%	5.8%	
	% of Total	1.4%	4.3%	5.8%	
bening	Count	3	19	22	
	% within WARNA	13.6%	86.4%	100.0%	
	% within MUAL	7.7%	11.3%	10.6%	
	% of Total	1.4%	9.2%	10.6%	
lainnya	Count		2	2	
	% within WARNA		100.0%	100.0%	
	% within MUAL		1.2%	1.0%	
	% of Total		1.0%	1.0%	
Total	Count	39	168	207	
	% within WARNA	18.8%	81.2%	100.0%	
	% within MUAL	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	18.8%	81.2%	100.0%	

Lampiran 10. Hasil Tabulasi Silang Antara Warna yang Disukai dengan Akibat Samping Berupa Pusing

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
WARNA * PUSING	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

WARNA * PUSING Crosstabulation

		PUSING		
		Ya	Tidak	Total
WARNA merah	Count	7	78	85
	% within WARNA	8.2%	91.8%	100.0%
	% within PUSING	28.0%	42.9%	41.1%
	% of Total	3.4%	37.7%	41.1%
hijau	Count	6	30	36
	% within WARNA	16.7%	83.3%	100.0%
	% within PUSING	24.0%	16.5%	17.4%
	% of Total	2.9%	14.5%	17.4%
oranye	Count	8	42	50
	% within WARNA	16.0%	84.0%	100.0%
	% within PUSING	32.0%	23.1%	24.2%
	% of Total	3.9%	20.3%	24.2%
hitam	Count	2	10	12
	% within WARNA	16.7%	83.3%	100.0%
	% within PUSING	8.0%	5.5%	5.8%
	% of Total	1.0%	4.8%	5.8%
bening	Count	2	20	22
	% within WARNA	9.1%	90.9%	100.0%
	% within PUSING	8.0%	11.0%	10.6%
	% of Total	1.0%	9.7%	10.6%
lainnya	Count		2	2
	% within WARNA		100.0%	100.0%
	% within PUSING		1.1%	1.0%
	% of Total		1.0%	1.0%
Total	Count	25	182	207
	% within WARNA	12.1%	87.9%	100.0%
	% within PUSING	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	12.1%	87.9%	100.0%

Lampiran 11. Hasil Tabulasi Silang Antara Warna yang Disukai dengan Akibat Samping Berupa Diare

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
WARNA * MENCRET	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

WARNA * MENCRET Crosstabulation

			MENCRET		Total
			Ya	Tidak	
WARNA	merah	Count	11	74	85
		% within WARNA	12.9%	87.1%	100.0%
		% within MENCRET	52.4%	39.8%	41.1%
		% of Total	5.3%	35.7%	41.1%
hijau	Count	6	30	36	
	% within WARNA	16.7%	83.3%	100.0%	
	% within MENCRET	28.6%	16.1%	17.4%	
	% of Total	2.9%	14.5%	17.4%	
oranye	Count	3	47	50	
	% within WARNA	6.0%	94.0%	100.0%	
	% within MENCRET	14.3%	25.3%	24.2%	
	% of Total	1.4%	22.7%	24.2%	
hitam	Count	1	11	12	
	% within WARNA	8.3%	91.7%	100.0%	
	% within MENCRET	4.8%	5.9%	5.8%	
	% of Total	.5%	5.3%	5.8%	
bening	Count		22	22	
	% within WARNA		100.0%	100.0%	
	% within MENCRET		11.8%	10.6%	
	% of Total		10.6%	10.6%	
lainnya	Count		2	2	
	% within WARNA		100.0%	100.0%	
	% within MENCRET		1.1%	1.0%	
	% of Total		1.0%	1.0%	
Total	Count	21	186	207	
	% within WARNA	10.1%	89.9%	100.0%	
	% within MENCRET	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	10.1%	89.9%	100.0%	

Lampiran 12. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Mengonsumsi Limun Selama Seminggu dengan Akibat Samping Berupa Perut Mual

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEMINGGU * MUAL	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

SEMINGGU * MUAL Crosstabulation

			MUAL		Total
			Ya	Tidak	
SEMINGGU	1 kali	Count	7	20	27
		% within SEMINGGU	25.9%	74.1%	100.0%
		% within MUAL	17.9%	11.9%	13.0%
		% of Total	3.4%	9.7%	13.0%
	2 kali	Count	5	24	29
		% within SEMINGGU	17.2%	82.8%	100.0%
		% within MUAL	12.8%	14.3%	14.0%
		% of Total	2.4%	11.6%	14.0%
	3 kali	Count	8	32	40
		% within SEMINGGU	20.0%	80.0%	100.0%
		% within MUAL	20.5%	19.0%	19.3%
		% of Total	3.9%	15.5%	19.3%
	4 kali	Count	1	20	21
		% within SEMINGGU	4.8%	95.2%	100.0%
		% within MUAL	2.6%	11.9%	10.1%
		% of Total	.5%	9.7%	10.1%
5 kali	Count	7	15	22	
	% within SEMINGGU	31.8%	68.2%	100.0%	
	% within MUAL	17.9%	8.9%	10.6%	
	% of Total	3.4%	7.2%	10.6%	
6 kali	Count	9	44	53	
	% within SEMINGGU	17.0%	83.0%	100.0%	
	% within MUAL	23.1%	26.2%	25.6%	
	% of Total	4.3%	21.3%	25.6%	
lebih dari 6 kali	Count	2	13	15	
	% within SEMINGGU	13.3%	86.7%	100.0%	
	% within MUAL	5.1%	7.7%	7.2%	
	% of Total	1.0%	6.3%	7.2%	
Total	Count	39	168	207	
	% within SEMINGGU	18.8%	81.2%	100.0%	
	% within MUAL	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	18.8%	81.2%	100.0%	

Lampiran 13. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Mengonsumsi Limun Selama Seminggu dengan Akibat Sampung Berupa Pusing

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEMINGGU * PUSING	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

SEMINGGU * PUSING Crosstabulation

			PUSING		Total
			Ya	Tidak	
SEMINGGU	1 kali	Count	5	22	27
		% within SEMINGGU	18.5%	81.5%	100.0%
		% within PUSING	20.0%	12.1%	13.0%
		% of Total	2.4%	10.6%	13.0%
2 kali	Count	4	25	29	
	% within SEMINGGU	13.8%	86.2%	100.0%	
	% within PUSING	16.0%	13.7%	14.0%	
	% of Total	1.9%	12.1%	14.0%	
3 kali	Count	4	36	40	
	% within SEMINGGU	10.0%	90.0%	100.0%	
	% within PUSING	16.0%	19.8%	19.3%	
	% of Total	1.9%	17.4%	19.3%	
4 kali	Count	1	20	21	
	% within SEMINGGU	4.8%	95.2%	100.0%	
	% within PUSING	4.0%	11.0%	10.1%	
	% of Total	.5%	9.7%	10.1%	
5 kali	Count	4	18	22	
	% within SEMINGGU	18.2%	81.8%	100.0%	
	% within PUSING	16.0%	9.9%	10.6%	
	% of Total	1.9%	8.7%	10.6%	
6 kali	Count	4	49	53	
	% within SEMINGGU	7.5%	92.5%	100.0%	
	% within PUSING	16.0%	26.9%	25.6%	
	% of Total	1.9%	23.7%	25.6%	
lebih dari 6 kali	Count	3	12	15	
	% within SEMINGGU	20.0%	80.0%	100.0%	
	% within PUSING	12.0%	6.6%	7.2%	
	% of Total	1.4%	5.8%	7.2%	
Total	Count	25	182	207	
	% within SEMINGGU	12.1%	87.9%	100.0%	
	% within PUSING	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	12.1%	87.9%	100.0%	

Lampiran 14. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Mengonsumsi Limun Selama Seminggu dengan Akibat Samping Berupa Diare

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEMINGGU * MENCRET	207	86.3%	33	13.8%	240	100.0%

SEMINGGU * MENCRET Crosstabulation

SEMINGGU			MENCRET		Total
			Ya	Tidak	
SEMINGGU	1 kali	Count	5	22	27
		% within SEMINGGU	18.5%	81.5%	100.0%
		% within MENCRET	23.8%	11.8%	13.0%
		% of Total	2.4%	10.6%	13.0%
	2 kali	Count	3	26	29
		% within SEMINGGU	10.3%	89.7%	100.0%
		% within MENCRET	14.3%	14.0%	14.0%
		% of Total	1.4%	12.6%	14.0%
	3 kali	Count	5	35	40
		% within SEMINGGU	12.5%	87.5%	100.0%
		% within MENCRET	23.8%	18.8%	19.3%
		% of Total	2.4%	16.9%	19.3%
4 kali	Count	1	20	21	
	% within SEMINGGU	4.8%	95.2%	100.0%	
	% within MENCRET	4.8%	10.8%	10.1%	
	% of Total	.5%	9.7%	10.1%	
5 kali	Count	1	21	22	
	% within SEMINGGU	4.5%	95.5%	100.0%	
	% within MENCRET	4.8%	11.3%	10.6%	
	% of Total	.5%	10.1%	10.6%	
6 kali	Count	4	49	53	
	% within SEMINGGU	7.5%	92.5%	100.0%	
	% within MENCRET	19.0%	26.3%	25.6%	
	% of Total	1.9%	23.7%	25.6%	
lebih dari 6 kali	Count	2	13	15	
	% within SEMINGGU	13.3%	86.7%	100.0%	
	% within MENCRET	9.5%	7.0%	7.2%	
	% of Total	1.0%	6.3%	7.2%	
Total	Count	21	186	207	
	% within SEMINGGU	10.1%	89.9%	100.0%	
	% within MENCRET	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	10.1%	89.9%	100.0%	

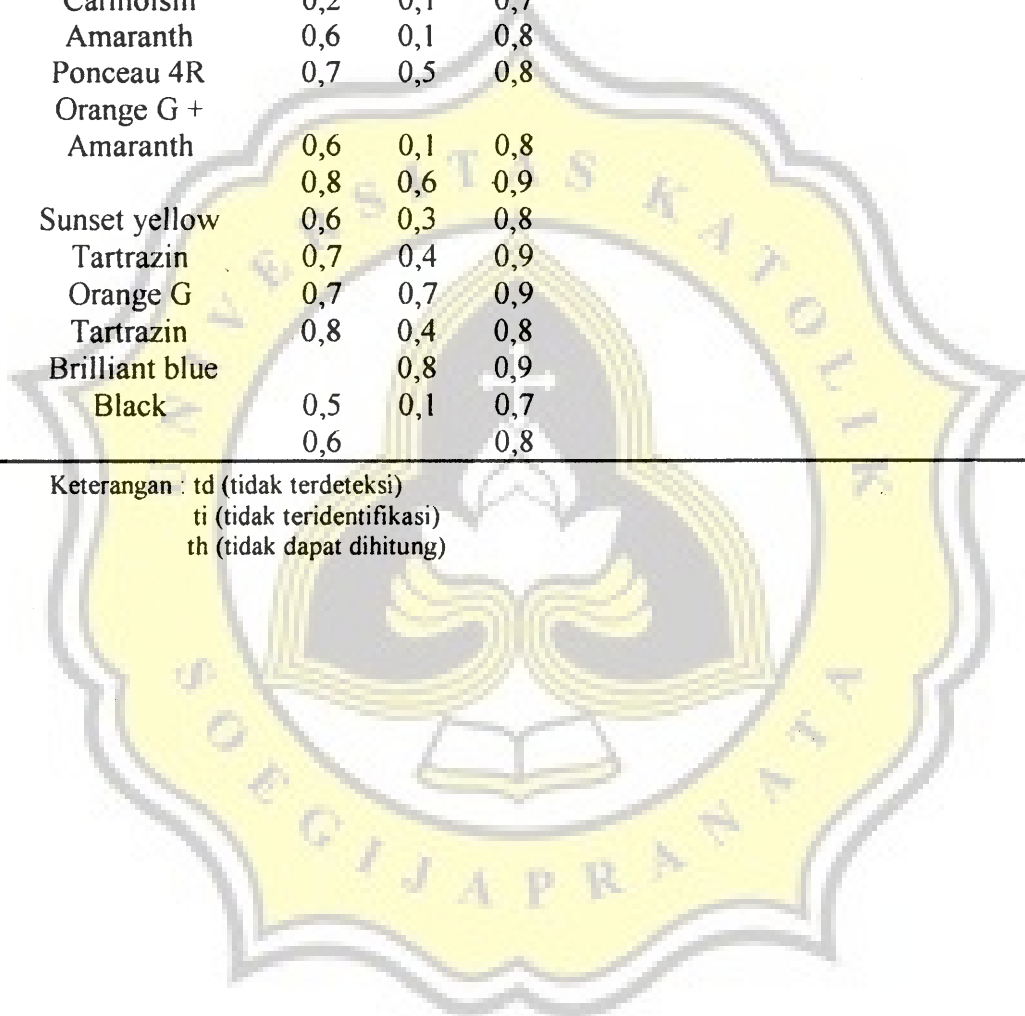
Lampiran 15. Hasil Identifikasi Zat Warna Pada Sampel Limun

Kode	Wa na	Rf pada larutan			Warna teridentifikasi	Kadar (mg/L)
		A	C	D		
A	merah	0,2	0,2	0,7		
A'	merah	0,4	0,2	0,2	Carmoisin	12,1
		0,6	0,1	0,8	Carmoisin	
		0,7	0,7	0,9	Amaranth	
B	oranye	0,5	0,3	0,6	Orange G	
B'	oranye	0,4	0,2	0,2	Sunset yellow	2,53
		0,6	0,1	0,9	ti	
		0,7	0,7	0,9	Amaranth	
C	hijau	0,7	td	0,1	Orange G	
C'	hijau	0,5	0,2	0,5	ti	th
		0,6	0,1	0,8	ti	
		0,8	0,7	1	Amaranth	
D	merah	0,2	0,2	0,7	Orange G	
D'	merah	0,4	0,2	0,2	Carmoisin	16,16
		0,6	0,1	0,8	Carmoisin	
		0,7	0,7	0,9	Amaranth	
E	oranye	0,5	0,3	0,6	Orange G	
		0,8	0,4		Sunset yellow	th
E'	oranye	0,4	0,2	0,2	Tartrazin	th
		0,6	0,8	0,1	ti	
		0,7	0,7	0,9	Amaranth	
F	hijau	0,8	0,4	0,6	Orange G	
		0,8	0,1	1	Tartrazin	th
F'	hijau	0,4	0,2	0,3	Brilliant blue	th
		0,6	0,1	0,8	ti	
		0,7	0,7	0,9	Amaranth	
G	merah	0,2	0,2	0,7	Orange G	
G'	merah	0,4	0,2	0,3	Carmoisin	21,41
		0,6	0,1	0,9	Carmoisin	
		0,7	0,7	0,9	Amaranth	
H	oranye	0,5	0,2	0,6	Orange G	
			0,4		Sunset yellow	th
H'	oranye	0,4	0,2	0,3	Tartrazin	th
		0,6	0,1	1	Tartrazin + Sunset yellow	
		0,7	0,7	0,9	Amaranth	
I	hijau	0,7	td	1	Orange G	
I'	hijau	0,4	0,2	0,2	ti	th
		0,6	0,1	0,9	ti	
		0,8	0,7	0,9	Amaranth	
					Orange G	

J	merah	0,1	td	1	ti	th
J'	merah	0,4	0,2	0,2	Carmoisin	
		0,6	0,1	0,8	Amaranth	
		0,7	0,7	0,9	Orange G	
K	oranye	0,5	0,3	0,3	Sunset yellow	8,85
K'	oranye	0,2	0,2	0,5	Tartrazin + Sunset yellow	
		0,6	0,1	0,8	Amaranth	
		0,7	0,8	0,8	Orange G	
L	hijau	td	td	td	td	th
L'	hijau	0,5	0,2	0,3	ti	
		0,6	0,2	0,8	Amaranth	
		0,8	0,8	0,9	Orange G	
M	merah	0,2	0,2	0,5	Carmoisin	27,22
M'	merah	0,2	0,2	0,5	Carmoisin	
		0,6	0,1	0,9	Amaranth	
		0,7	0,8	0,8	Orange G	
N	oranye	0,5	0,2	td	Sunset yellow	3,99
N'	oranye	0,2	0,2	0,4	Tartrazin + Sunset yellow	
		0,6	0,2	0,8	Amaranth	
		0,7	0,8	0,9	Orange G	
O	hitam	0,4	td	0,9	ti	th
O'	hitam	0,2	0,2	0,4	ti	
		0,6	0,1	0,8	Amaranth	
		0,7	0,8	0,9	Orange G	
P	merah	0,2	0,2	0,5	Carmoisin	28,7
P'	merah	0,2	0,2	0,4	Carmoisin	
		0,6	0,1	0,8	Amaranth	
		0,7	0,8	0,9	Orange G	
Q	oranye	td	td	td	td	th
Q'	oranye	0,2	0,2	0,4	Tartrazin + Sunset yellow	
		0,6	0,1	0,7	Amaranth	
		0,6	0,8	0,9	Orange G	
R	hitam	0,1	0,1	0,9	ti	th
R'	hitam	0,2	0,2	0,4	ti	
		0,6	0,2	0,4	Amaranth	
		0,7	0,8	0,9	Orange G	
S	merah	0,2	0,2	0,3	Carmoisin	29,05
S'	merah	0,2	0,2	0,4	Carmoisin	
		0,6	0,1	0,8	Amaranth	
		0,7	0,7	0,9	Orange G	
T	hijau	0,8	0,4	0,2	Tartrazin	th
		0,8	0,8	0,8	Brilliant blue	th
T'	hijau	0,2	0,2	0,4	ti	
		0,6	0,1	0,7	Amaranth	

		0,7	0,7	0,8	Orange G	
U	merah	0,2	0,2	0,3	Carmoisin	11,6
U'	merah	0,5	0,2	0,4	Carmoisin	
		0,6	0,1	0,9	Amaranth	
		0,8	0,7	0,9	Orange G	
V	hijau	td	td	td	td	th
V'	hijau	0,5	0,2	0,4	ti	
		0,7	0,1	0,8	Amaranth	
		0,9	0,7	0,9	Orange G	
	Carmoisin	0,2	0,1	0,7		
	Amaranth	0,6	0,1	0,8		
	Ponceau 4R	0,7	0,5	0,8		
	Orange G + Amaranth	0,6	0,1	0,8		
		0,8	0,6	0,9		
	Sunset yellow	0,6	0,3	0,8		
	Tartrazin	0,7	0,4	0,9		
	Orange G	0,7	0,7	0,9		
	Tartrazin	0,8	0,4	0,8		
	Brilliant blue		0,8	0,9		
	Black	0,5	0,1	0,7		
		0,6		0,8		

Keterangan : td (tidak terdeteksi)
ti (tidak teridentifikasi)
th (tidak dapat dihitung)



Lampiran 16. Data Pengukuran Absorbansi Sampel Limun

Asal Sampel	Jenis limun	Absorbansi	Jenis zat warna
SD Mangunharjo	merah	0,38	Carmoisin
SD Mangunharjo	oranye	0,11	S. yellow
SD Mangunharjo	hijau	td	td
SD Tembalang 2	merah	0,502	Carmoisin
SD Tembalang 2	oranye	td	S. yellow
		td	Tartrazin
SD Tembalang 2	hijau	td	Tartrazin
		td	B. blue
MI Nurul Yaqin	merah	0,660	Carmoisin
MI Nurul Yaqin	oranye	td	S. yellow
		td	Tartrazin
MI Nurul Yaqin	hijau	td	ti
SD Purwogondo 2B	merah	td	ti
SD Purwogondo 2B	oranye	0,24	S. yellow
SD Purwogondo 2B	hijau	td	ti
SD Rejomulyo 3	merah	0,835	Carmoisin
SD Rejomulyo 3	oranye	0,14	S. yellow
SD Rejomulyo 3	hitam	td	td
SDI Taqwiyyathul W.	merah	0,880	Carmoisin
SDI Taqwiyyathul W.	oranye	td	td
SDI Taqwiyyathul W.	hitam	td	ti
SD Peterongan 5	merah	0,890	Carmoisin
SD Peterongan 5	hijau	td	Tartrazin
		td	B. blue
SD TlogoMulyo 1	merah	0,365	Carmoisin
SD TlogoMulyo 1	hijau	td	td

Keterangan : td (tidak terdeteksi)
ti (tidak teridentifikasi)

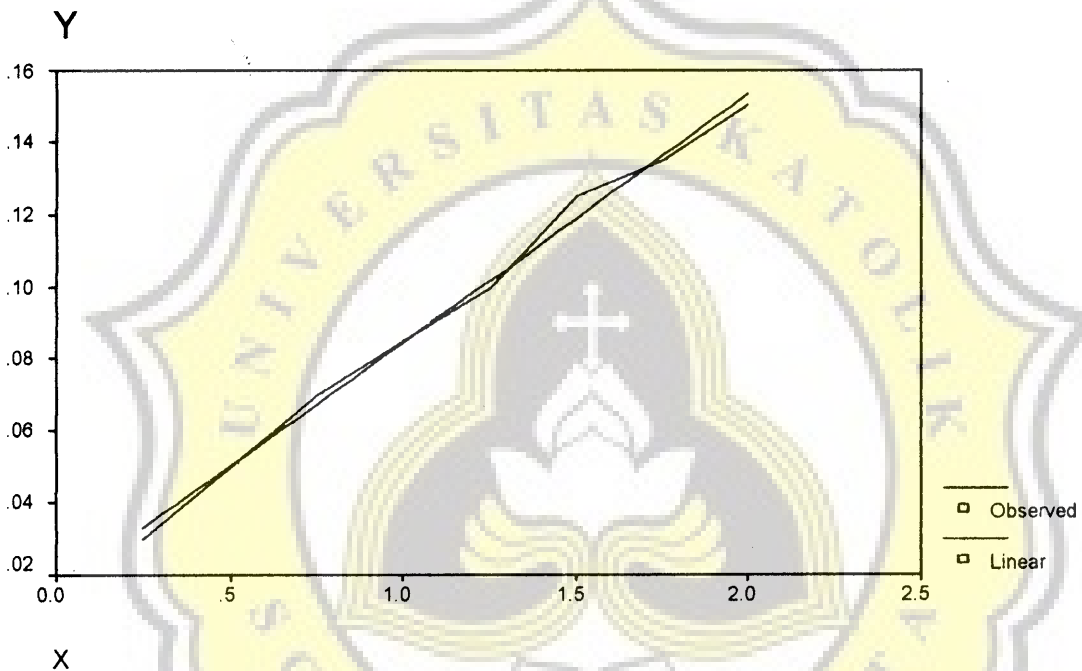
Lampiran 17. Persamaan Regresi Linear Larutan Standar Carmoisin ($\lambda = 520 \text{ nm}$)

Persamaan regresi linear : $y = 0,0157 + 0,00688x$

Kurva standar carmoisin

Konsentrasi (ppm)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
Absorbansi	0.03	0.05	0.07	0.085	0.1	0.125	0.135	0.15

R square = 0,995



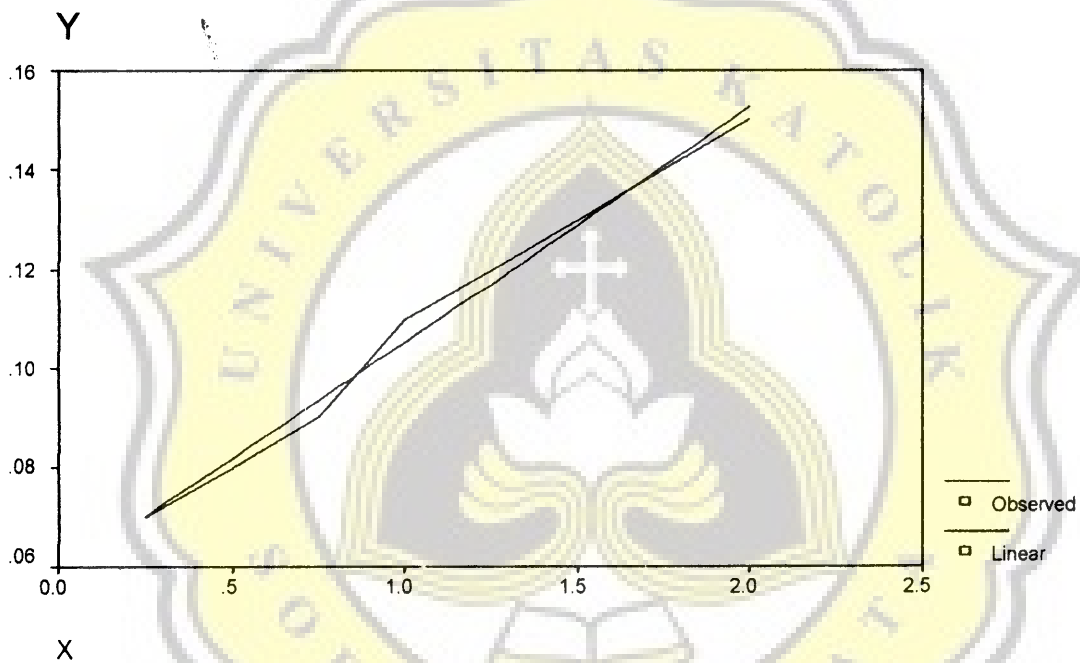
Lampiran 18. Persamaan Regresi Linear Larutan Standar Sunset yellow ($\lambda = 490$)

Persamaan regresi linear : $y = 0,058 + 0,0047x$

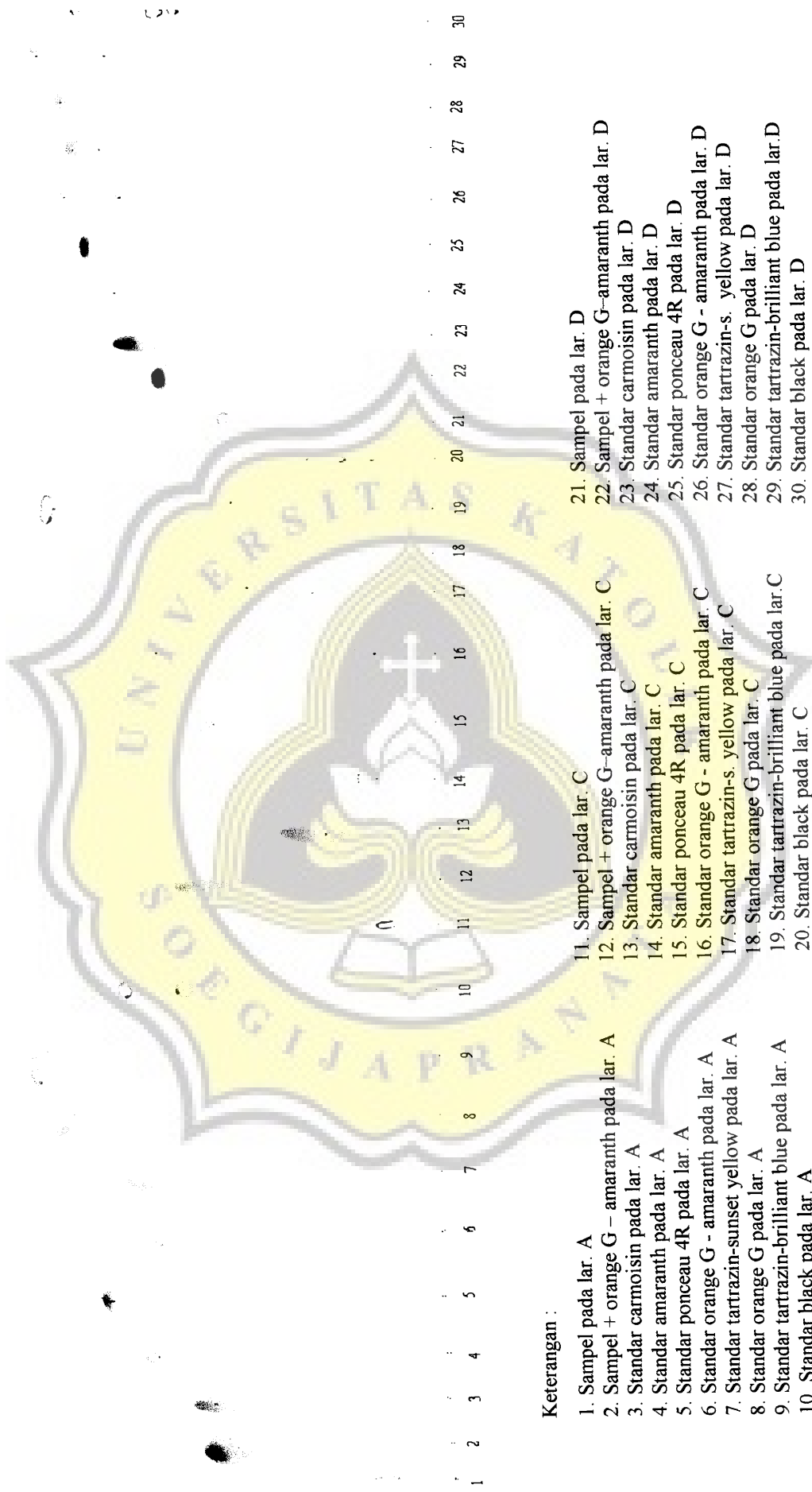
Kurva standar sunset yellow

Konsentrasi (ppm)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20
Absorbansi	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15

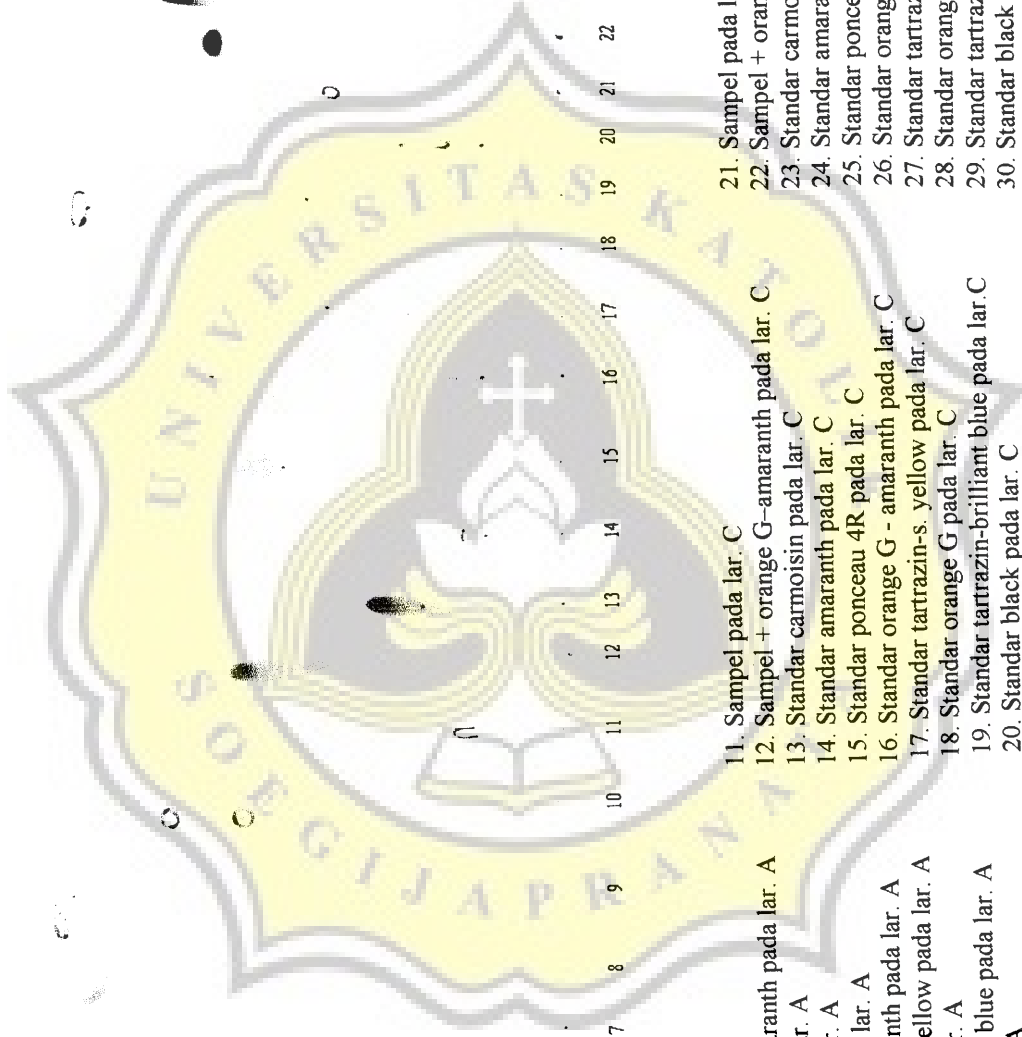
R square = 0,991



Lampiran 19. Hasil TLC Limun Merah (SD Mangunharjo)



Lampiran 20. Hasil TLC Limun Oranye (SD Mangunharjo)

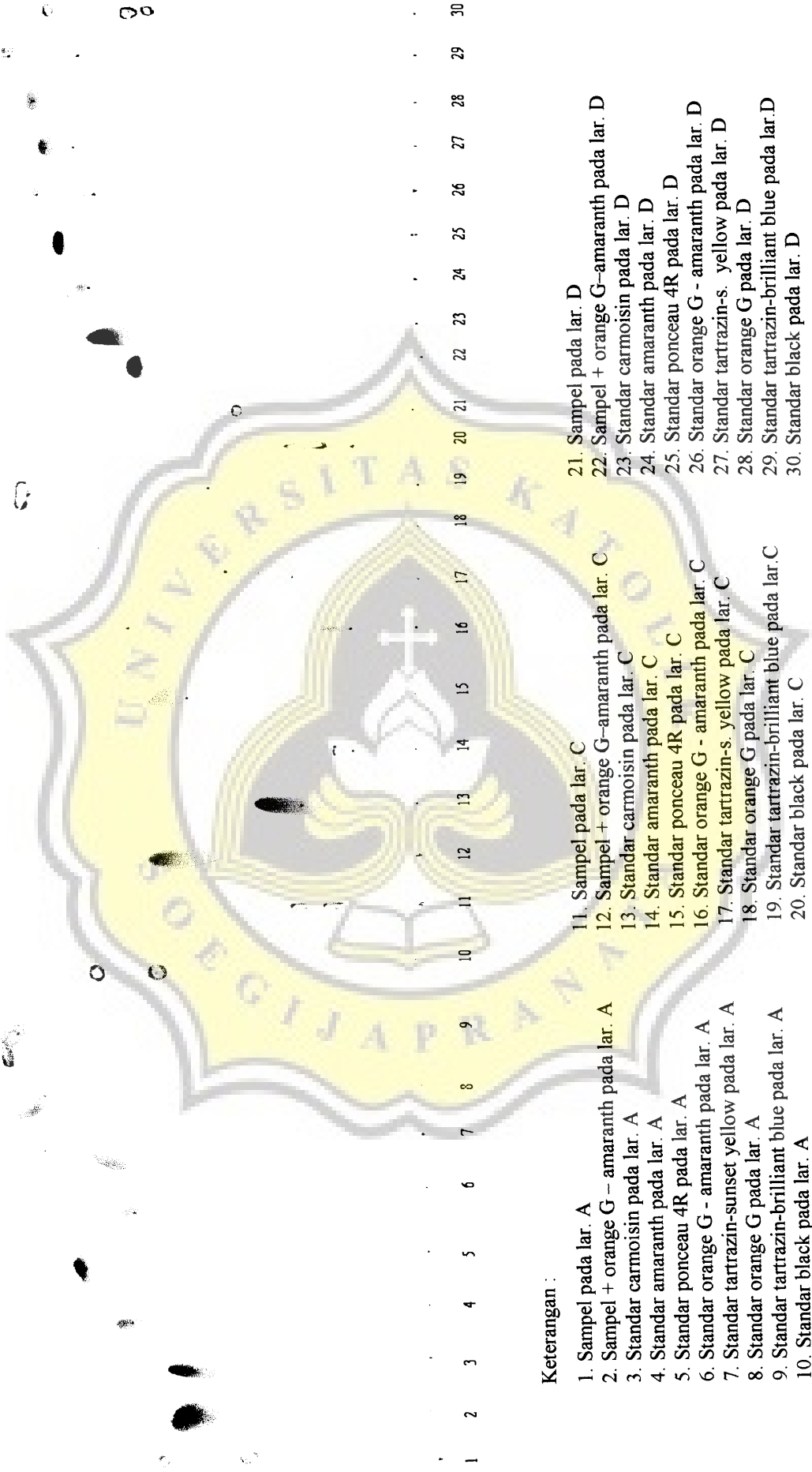


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

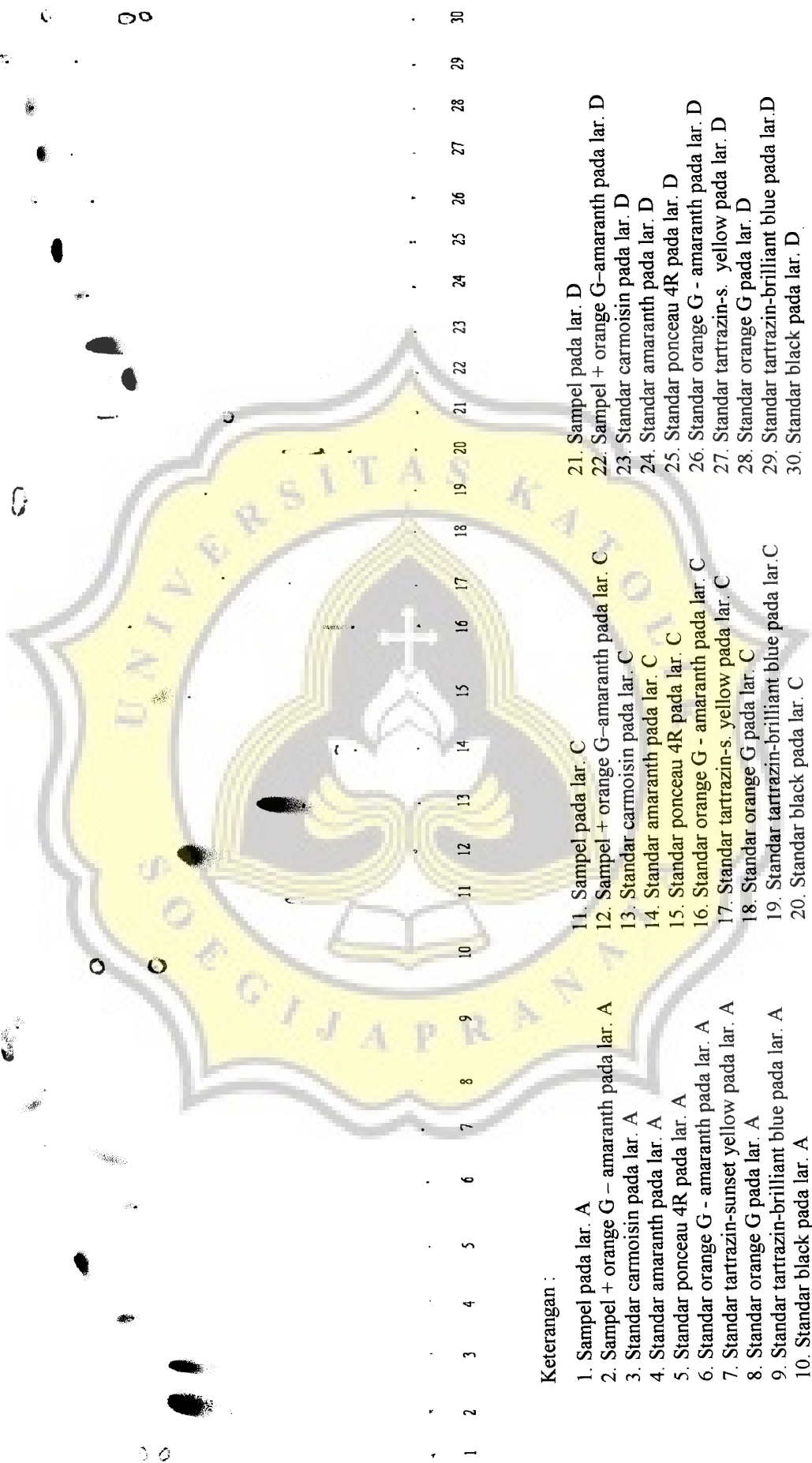
Lampiran 23. Hasil TLC Limun Oranye (SD Tembalang 2)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G - amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G - amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G - amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

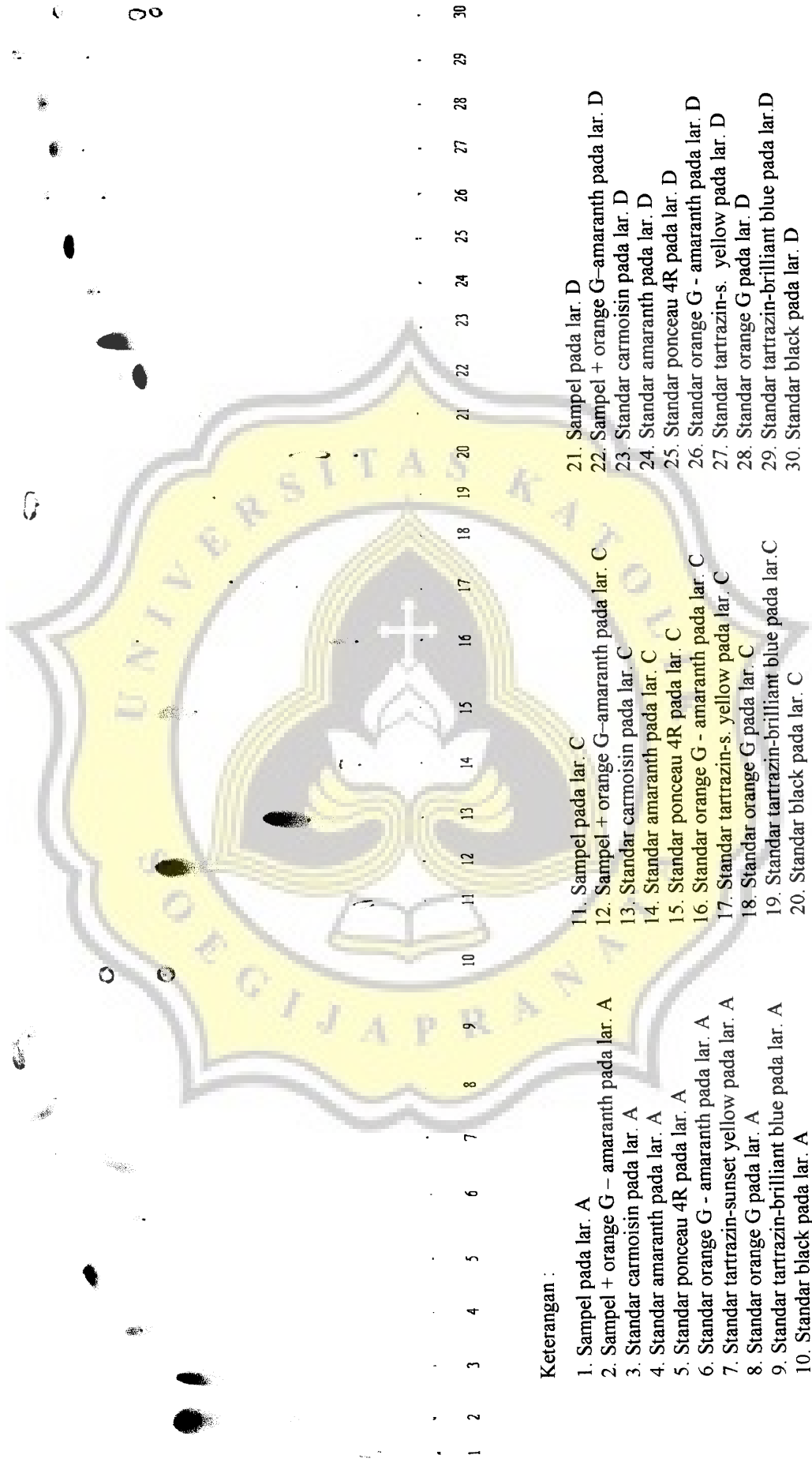
Lampiran 24. Hasil TLC Limun Hijau (SD Tembalang 2)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G - amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G-amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G-amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

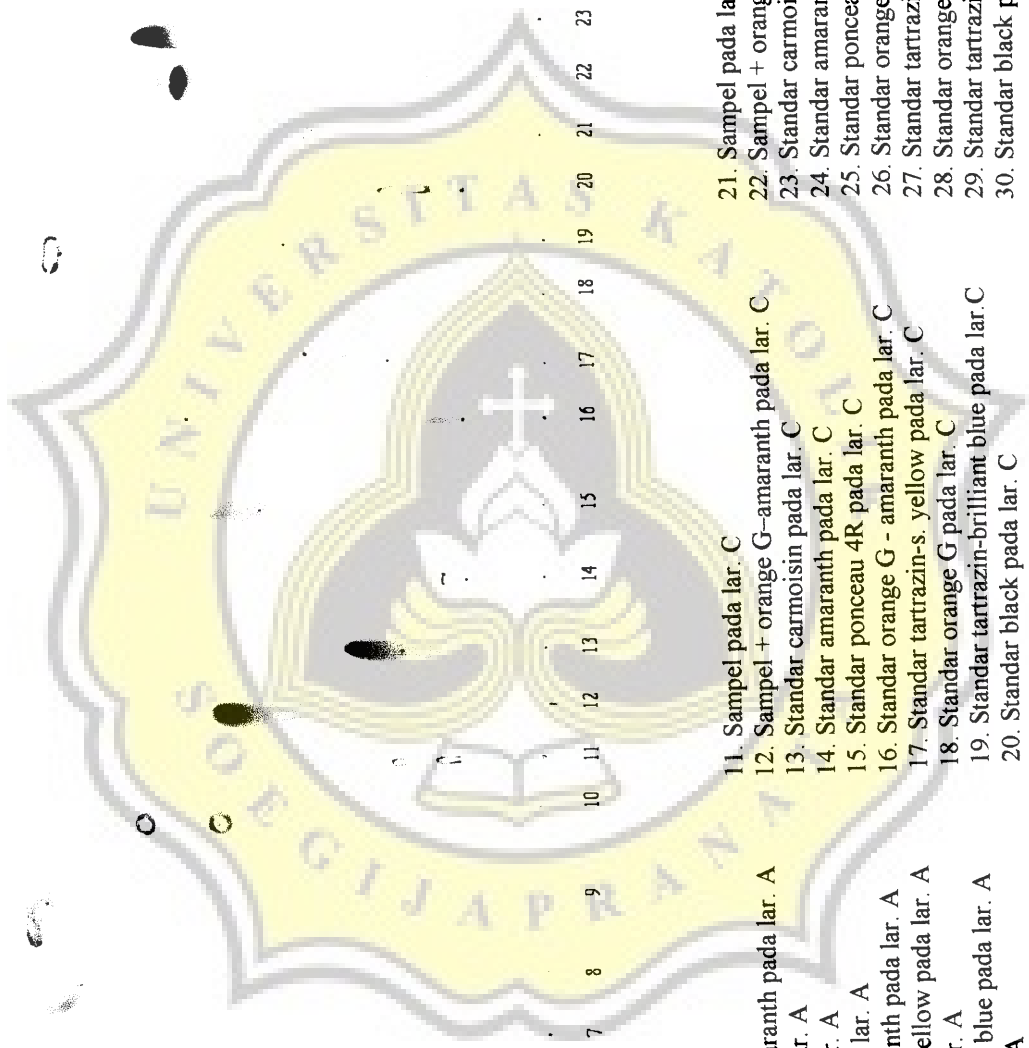
Lampiran 25. Hasil TLC Limun Merah (MI Nurul Yaqin)



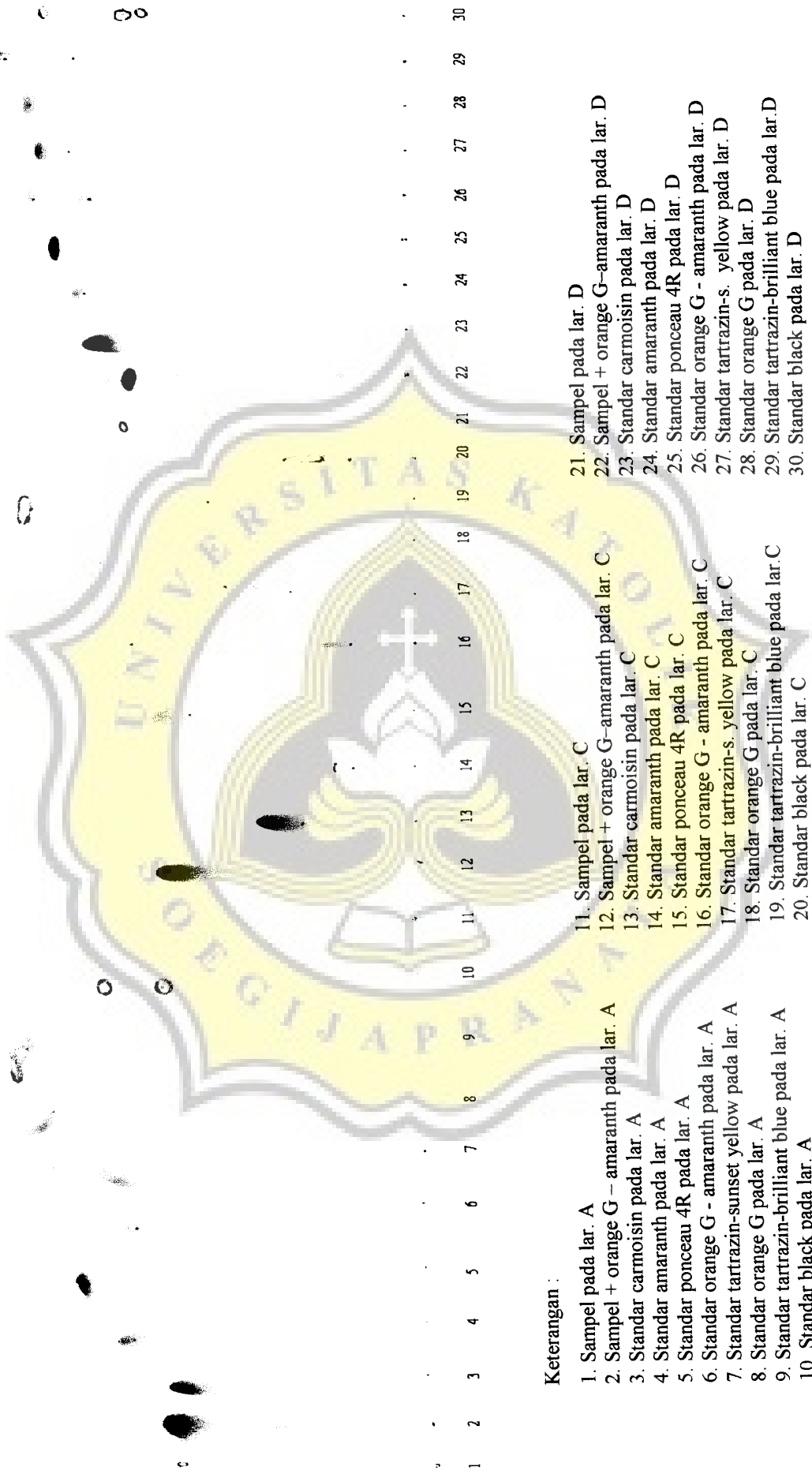
Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

Lampiran 26. Hasil TLC Limun Oranye (MI Nurul Yaqin)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
																															
Keterangan :																															
1. Sampel pada lar. A																															
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A																															
3. Standar carmoisin pada lar. A																															
4. Standar amaranth pada lar. A																															
5. Standar ponceau 4R pada lar. A																															
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A																															
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A																															
8. Standar orange G pada lar. A																															
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A																															
10. Standar black pada lar. A																															
11. Sampel pada lar. C																															
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C																															
13. Standar carmoisin pada lar. C																															
14. Standar amaranth pada lar. C																															
15. Standar ponceau 4R pada lar. C																															
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C																															
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C																															
18. Standar orange G pada lar. C																															
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C																															
20. Standar black pada lar. C																															
21. Sampel pada lar. D																															
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D																															
23. Standar carmoisin pada lar. D																															
24. Standar amaranth pada lar. D																															
25. Standar ponceau 4R pada lar. D																															
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D																															
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D																															
28. Standar orange G pada lar. D																															
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D																															
30. Standar black pada lar. D																															

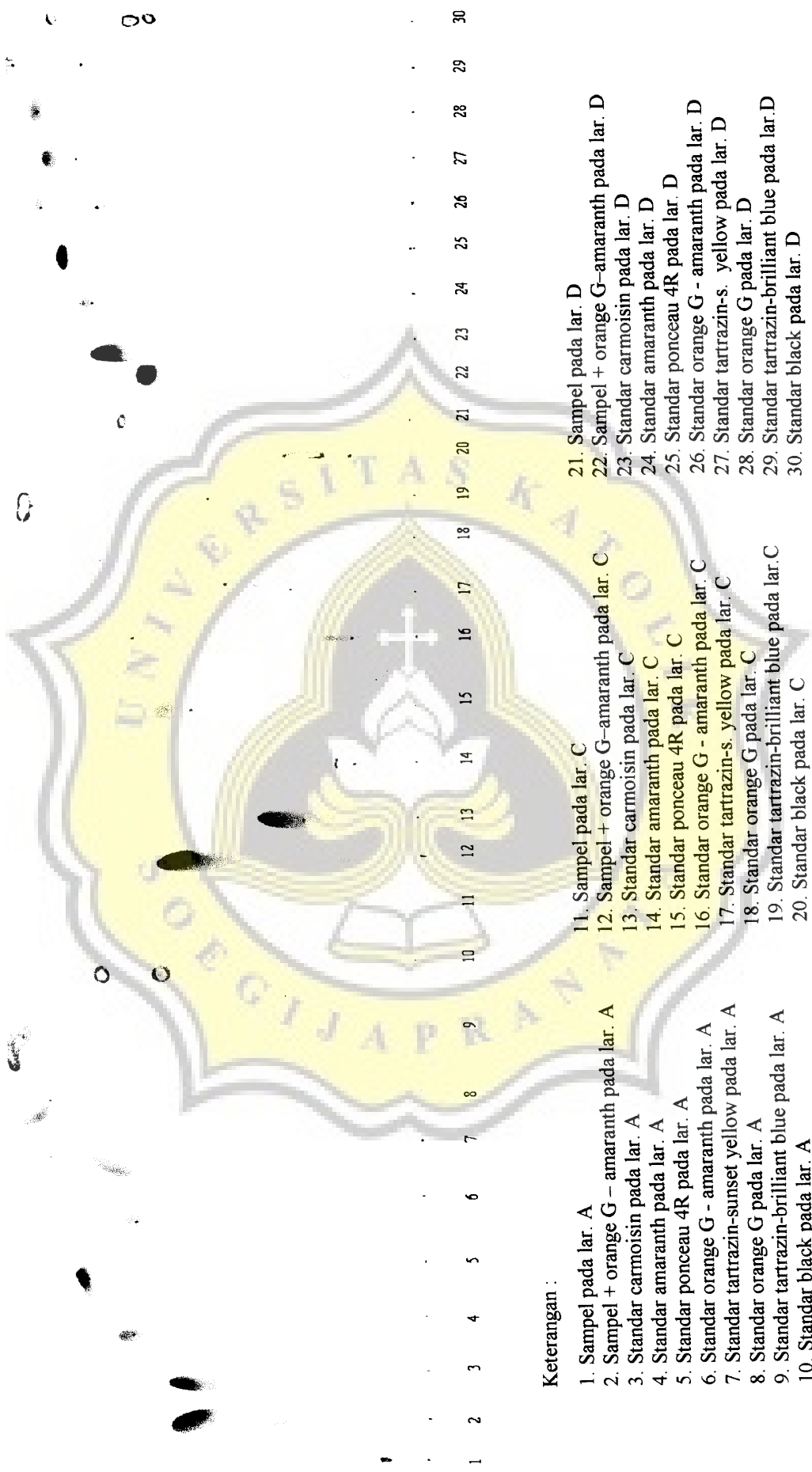
Lampiran 27. Hasil TLC Limun Hijau (MI Nurul Yaqin)



Keterangan :

- | | |
|---|--|
| 1. Sampel pada lar. A | 21. Sampel pada lar. D |
| 2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A | 22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D |
| 3. Standar carmoisin pada lar. A | 23. Standar carmoisin pada lar. D |
| 4. Standar amaranth pada lar. A | 24. Standar amaranth pada lar. D |
| 5. Standar ponceau 4R pada lar. A | 25. Standar ponceau 4R pada lar. D |
| 6. Standar orange G - amaranth pada lar. A | 26. Standar orange G - amaranth pada lar. D |
| 7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A | 27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D |
| 8. Standar orange G pada lar. A | 28. Standar orange G pada lar. D |
| 9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A | 29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D |
| 10. Standar black pada lar. A | 30. Standar black pada lar. D |

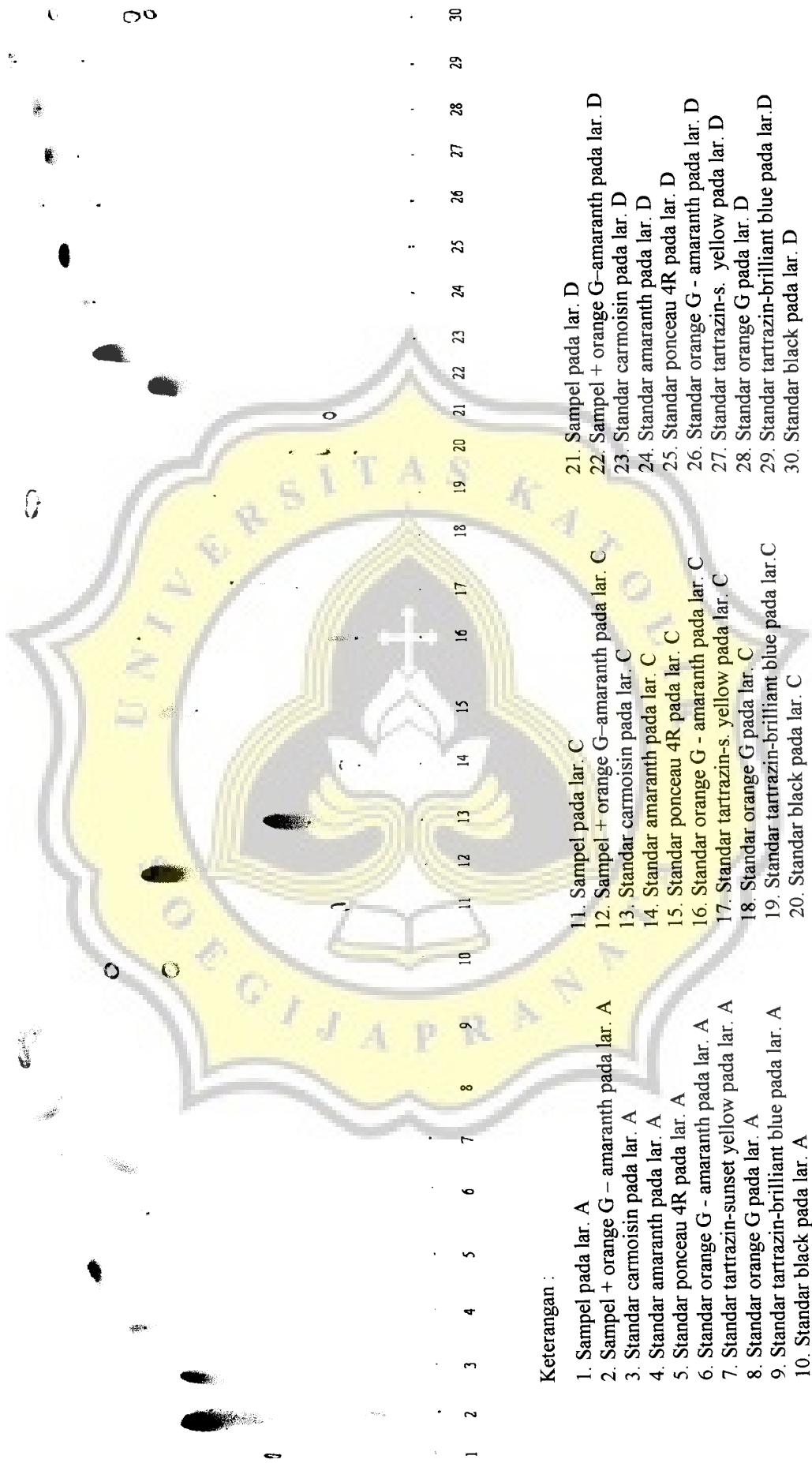
Lampiran 28. Hasil TLC Limun Merah (SD Purwogondo 2B)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

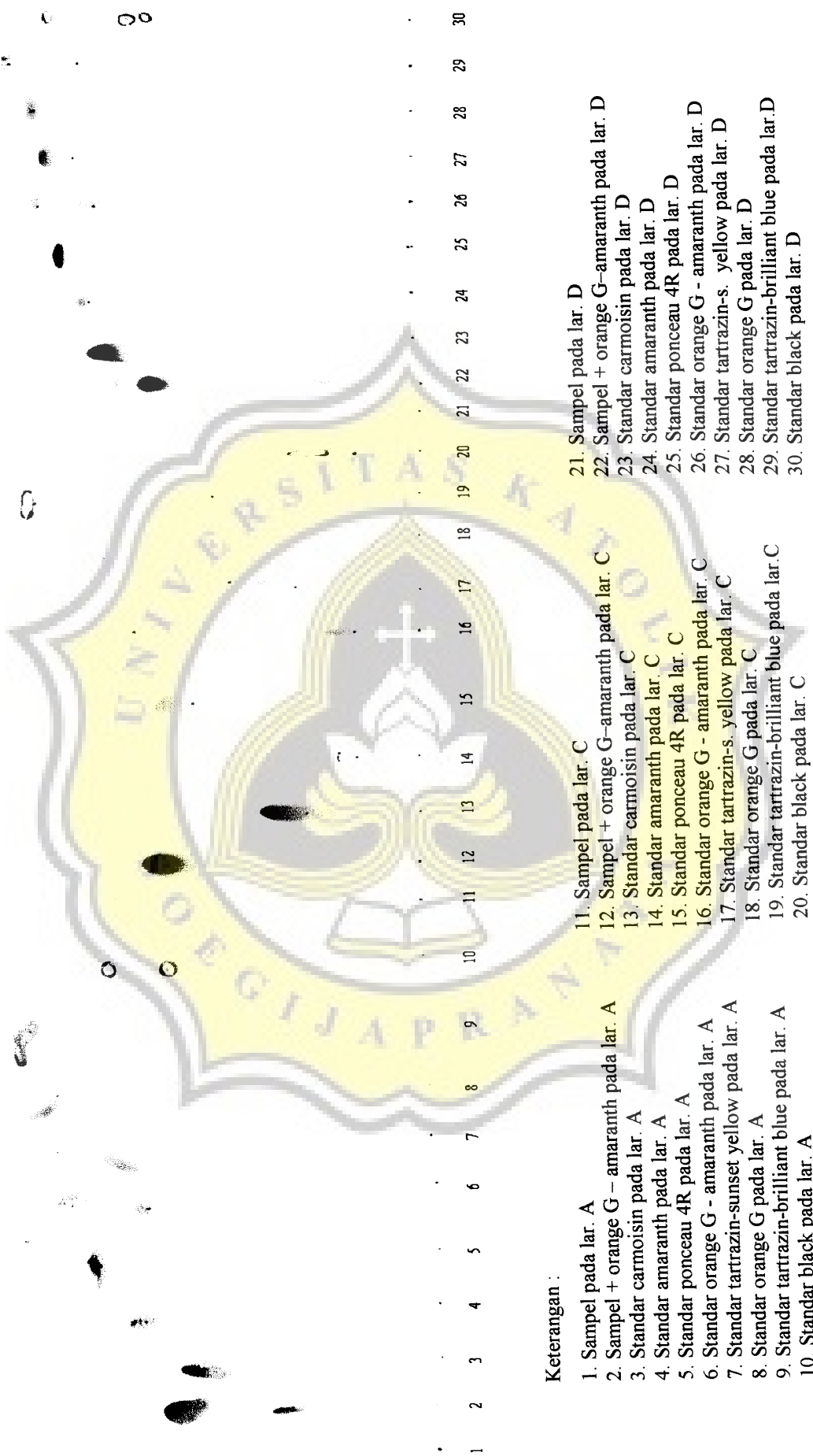
Lampiran 29. Hasil TLC Limun Oranye (SD Purwogondo 2B)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G-amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G-amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

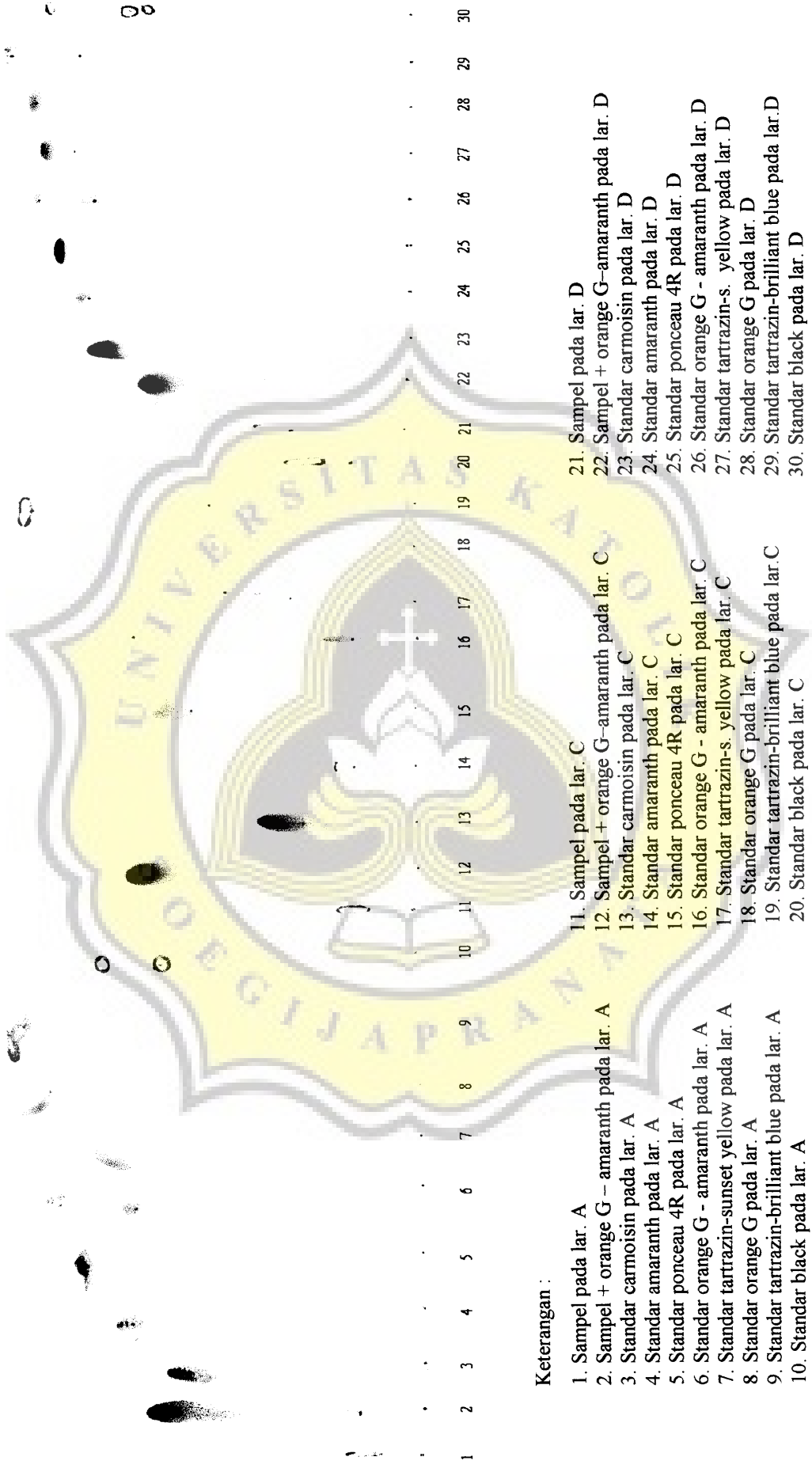
Lampiran 30. Hasil TLC Limun Hijau (SD Purwogondo 2B)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

Lampiran 31. Hasil TLC Limun Merah (SD Rejomulyo 3)

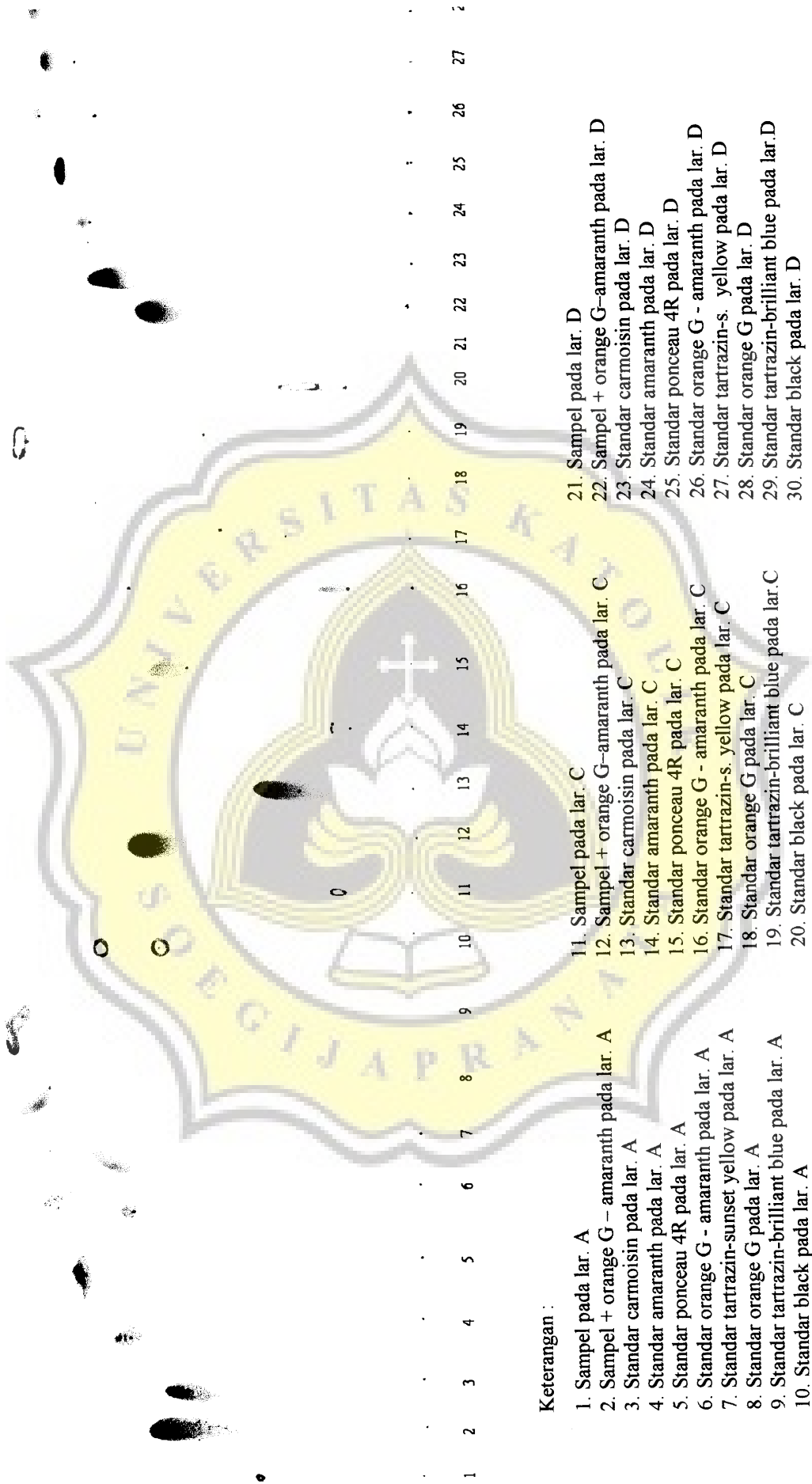


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Keterangan :

- | | | |
|---|--|--|
| 1. Sampel pada lar. A | 11. Sampel pada lar. C | 21. Sampel pada lar. D |
| 2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A | 12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C | 22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D |
| 3. Standar carmoisin pada lar. A | 13. Standar carmoisin pada lar. C | 23. Standar carmoisin pada lar. D |
| 4. Standar amaranth pada lar. A | 14. Standar amaranth pada lar. C | 24. Standar amaranth pada lar. D |
| 5. Standar ponceau 4R pada lar. A | 15. Standar ponceau 4R pada lar. C | 25. Standar ponceau 4R pada lar. D |
| 6. Standar orange G - amaranth pada lar. A | 16. Standar orange G - amaranth pada lar. C | 26. Standar orange G - amaranth pada lar. D |
| 7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A | 17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C | 27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D |
| 8. Standar orange G pada lar. A | 18. Standar orange G pada lar. C | 28. Standar orange G pada lar. D |
| 9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A | 19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C | 29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D |
| 10. Standar black pada lar. A | 20. Standar black pada lar. C | 30. Standar black pada lar. D |

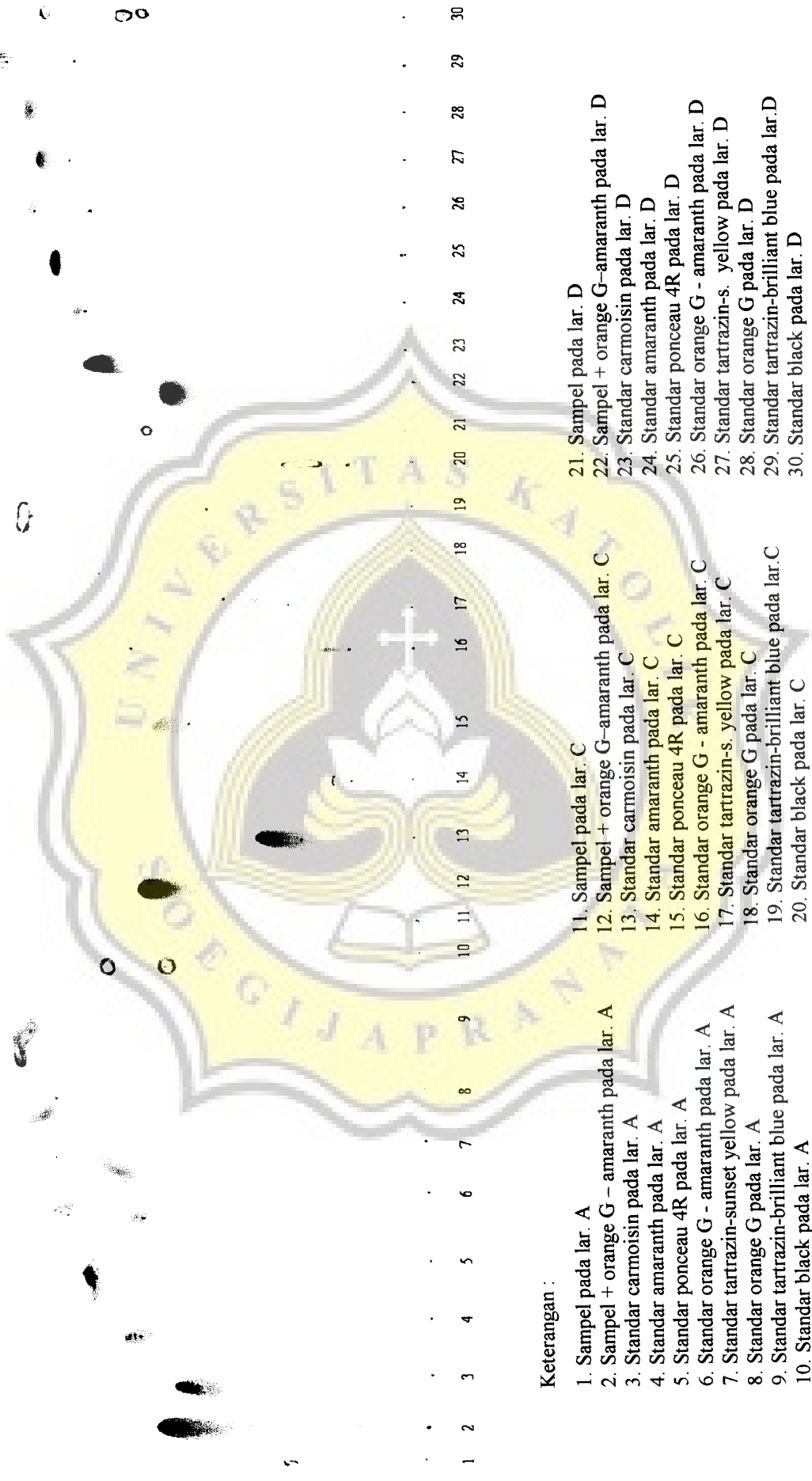
Lampiran 32. Hasil TLC Limun Oranye (SD Rejomulyo 3)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

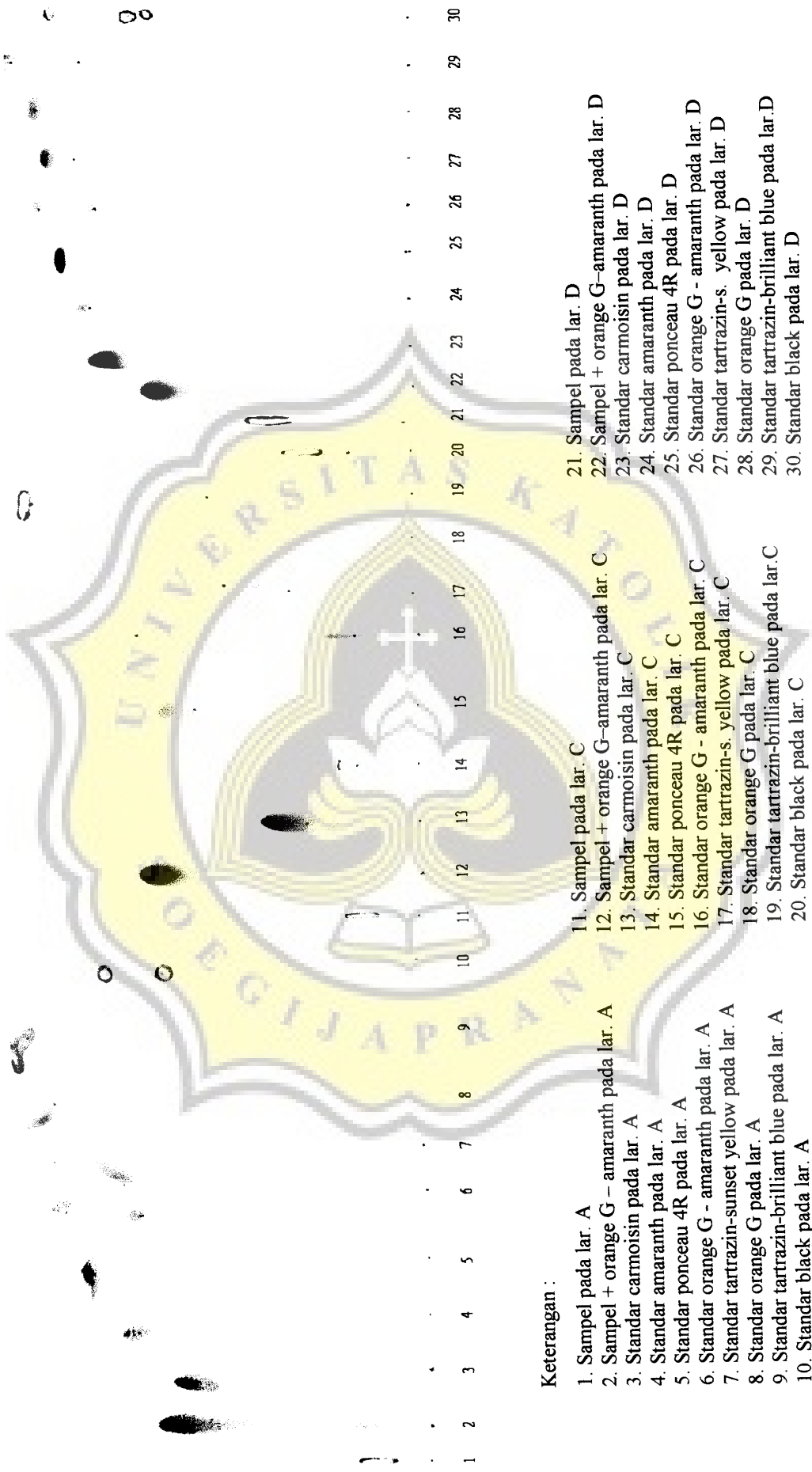
Lampiran 33. Hasil TLC Limun Hitam (SD Rejomulyo 3)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G - amaranth pada lar. A
3. Sampel carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G-amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G-amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

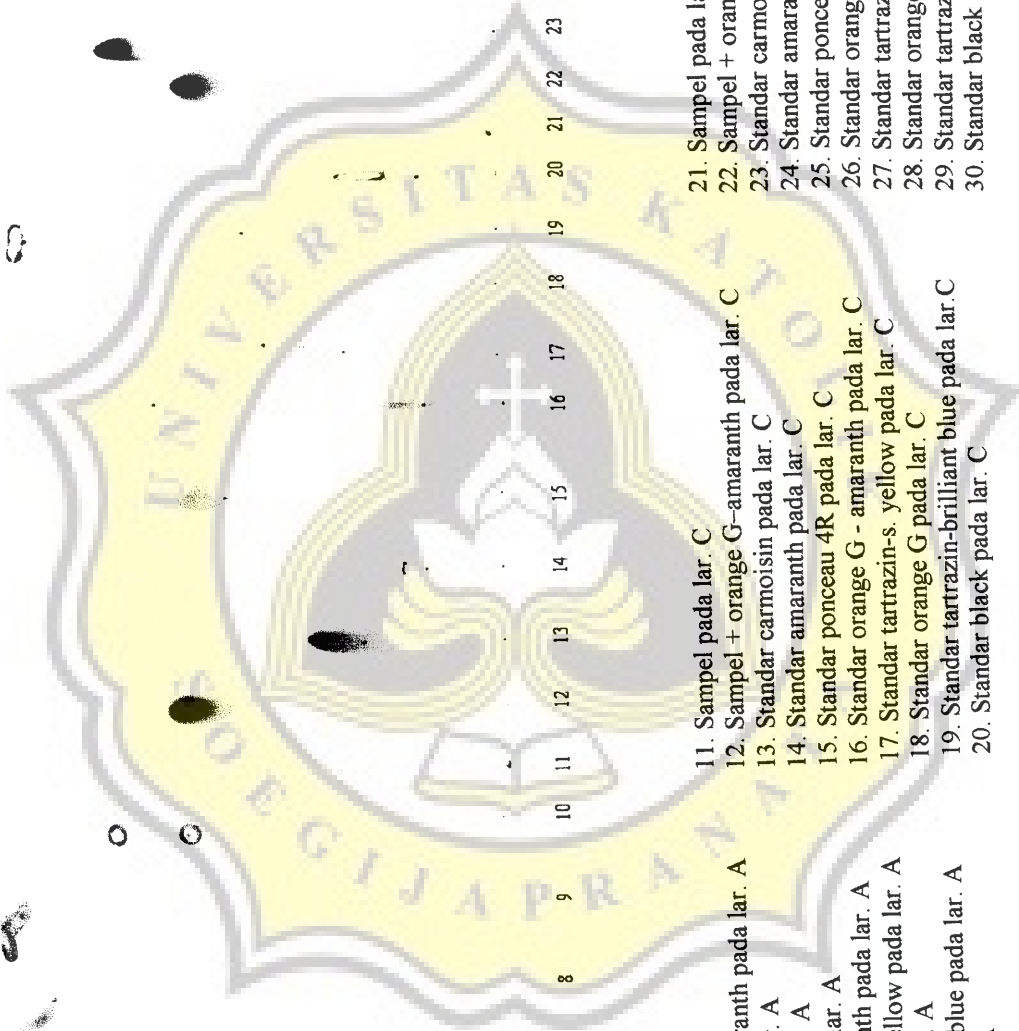
Lampiran 34. Hasil TLC Limun Merah (SDI Taqwiyyathul Wathon)



Keterangan :

- | | |
|---|---|
| 1. Sampel pada lar. A | 21. Sampel pada lar. D |
| 2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A | 22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D |
| 3. Standar carmoisin pada lar. A | 23. Standar carmoisin pada lar. D |
| 4. Standar amaranth pada lar. A | 24. Standar amaranth pada lar. D |
| 5. Standar ponceau 4R pada lar. A | 25. Standar ponceau 4R pada lar. D |
| 6. Standar orange G - amaranth pada lar. A | 26. Standar orange G - amaranth pada lar. D |
| 7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A | 27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D |
| 8. Standar orange G pada lar. A | 28. Standar orange G pada lar. D |
| 9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A | 29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar.D |
| 10. Standar black pada lar. A | 30. Standar black pada lar. D |

Lampiran 35. Hasil TLC Limun Oranye (SDI Taqwyathul Wathon)

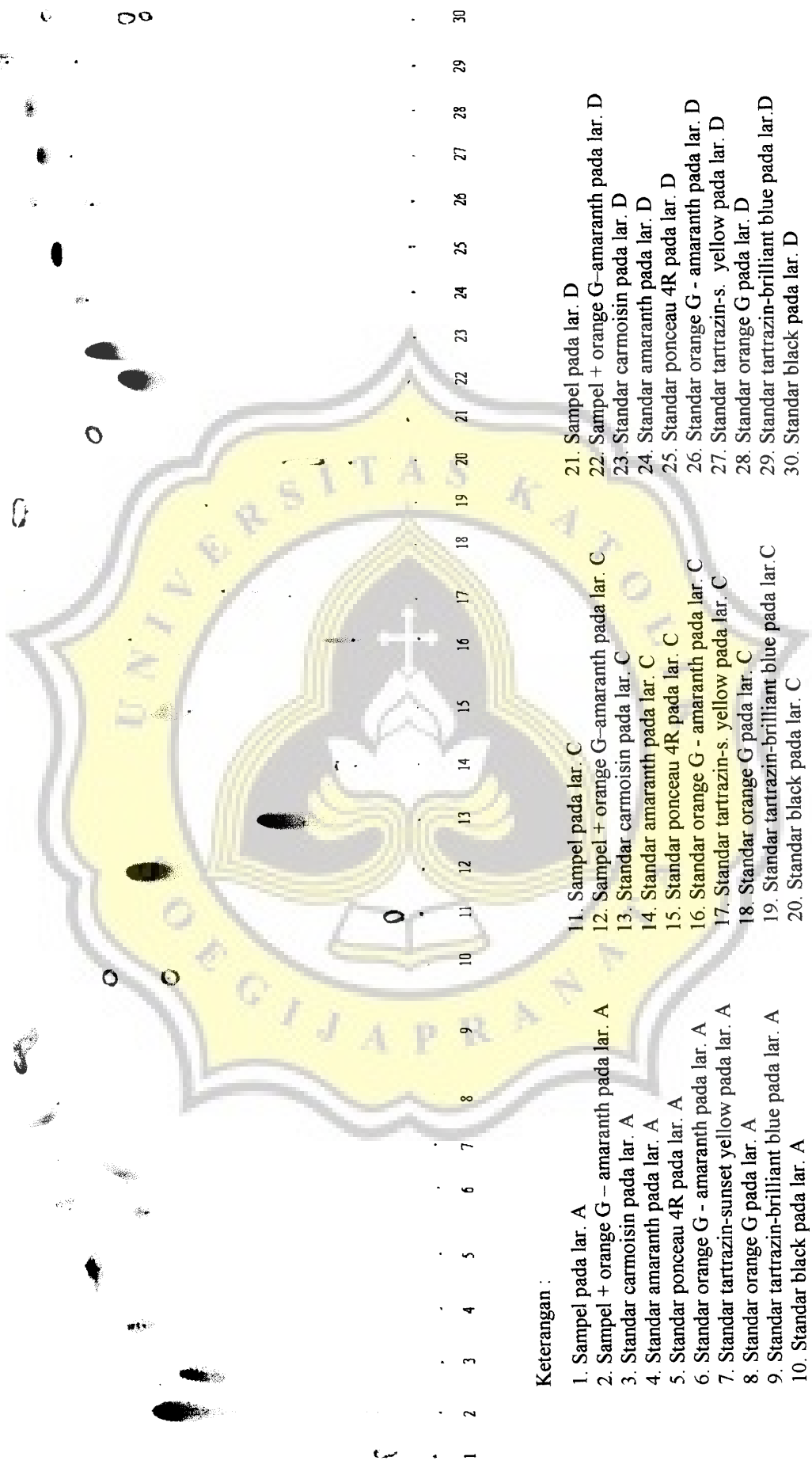


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Keterangan :

- 1. Sampel pada lar. A
- 2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
- 3. Standar carmoisin pada lar. A
- 4. Standar amaranth pada lar. A
- 5. Standar ponceau 4R pada lar. A
- 6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
- 7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
- 8. Standar orange G pada lar. A
- 9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
- 10. Standar black pada lar. A
- 11. Sampel pada lar. C
- 12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
- 13. Standar carmoisin pada lar. C
- 14. Standar amaranth pada lar. C
- 15. Standar ponceau 4R pada lar. C
- 16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
- 17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
- 18. Standar orange G pada lar. C
- 19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
- 20. Standar black pada lar. C
- 21. Sampel pada lar. D
- 22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
- 23. Standar carmoisin pada lar. D
- 24. Standar amaranth pada lar. D
- 25. Standar ponceau 4R pada lar. D
- 26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
- 27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
- 28. Standar orange G pada lar. D
- 29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
- 30. Standar black pada lar. D

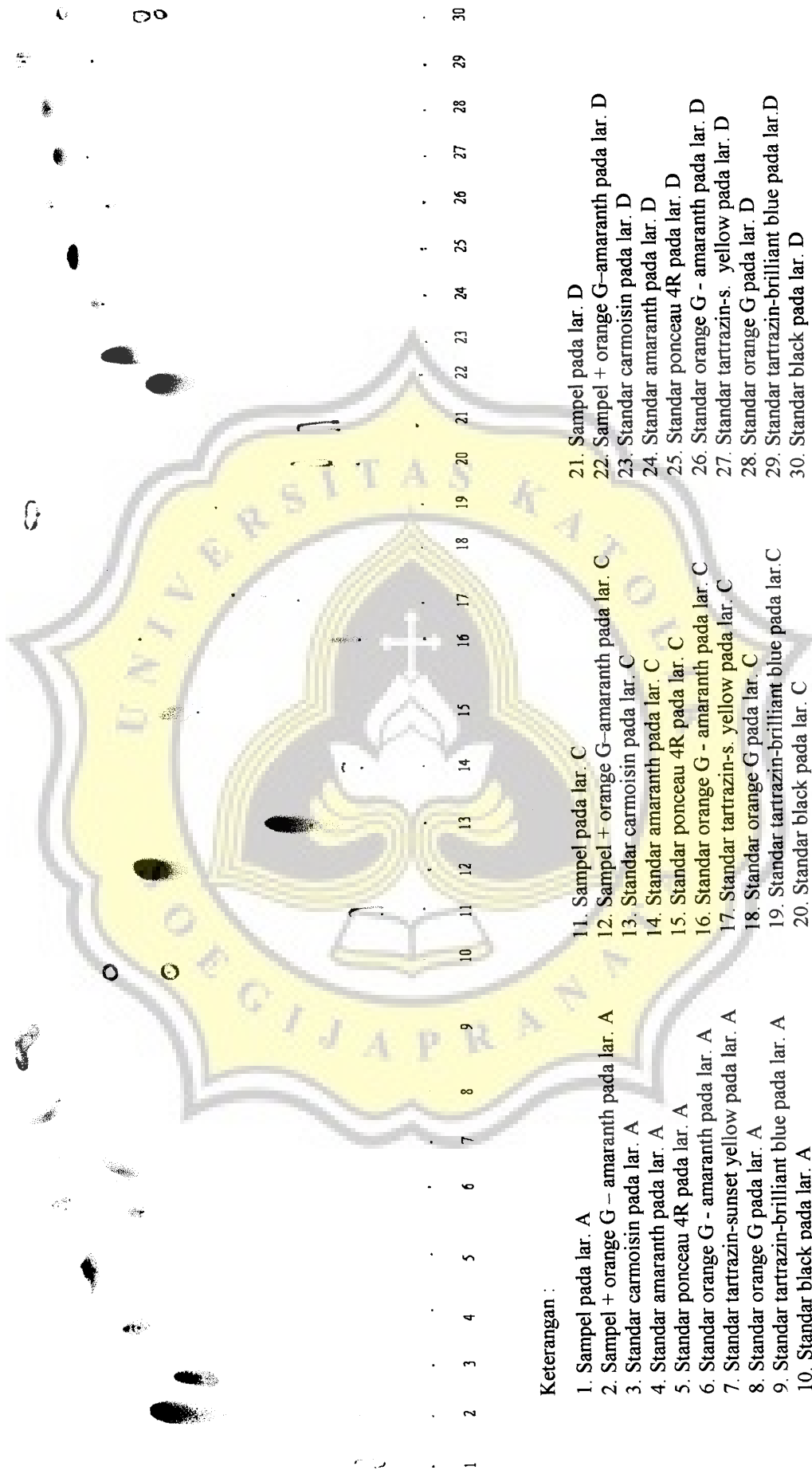
Lampiran 36. Hasil TLC Limun Hitam (SDI Taqwyathul Wathon)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

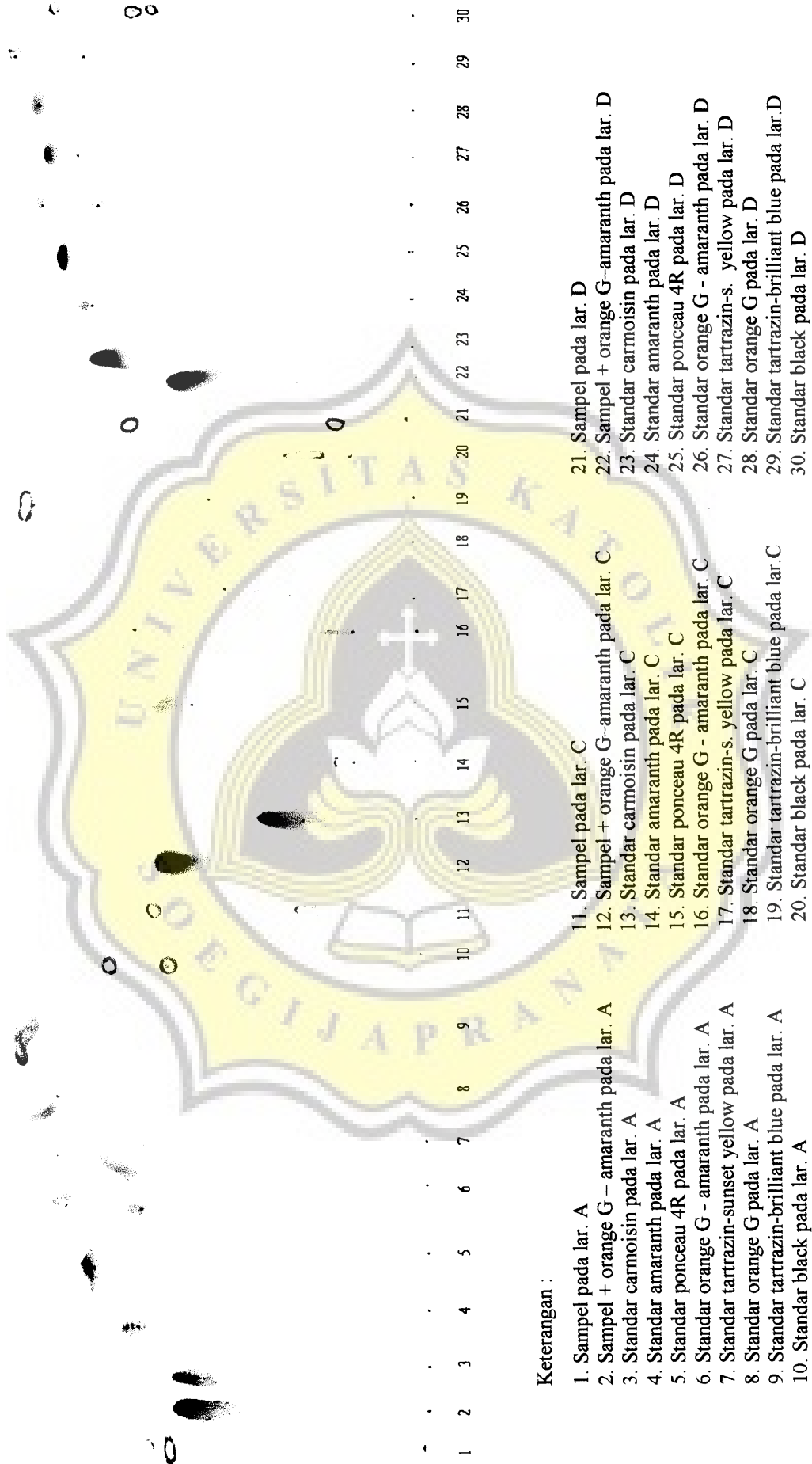
Lampiran 37. Hasil TLC Limun Merah (SD Peterongan 5)



Keterangan :

- | | |
|---|---|
| 1. Sampel pada lar. A | 21. Sampel pada lar. D |
| 2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A | 22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D |
| 3. Standar carmoisin pada lar. A | 23. Standar carmoisin pada lar. D |
| 4. Standar amaranth pada lar. A | 24. Standar amaranth pada lar. D |
| 5. Standar ponceau 4R pada lar. A | 25. Standar ponceau 4R pada lar. D |
| 6. Standar orange G - amaranth pada lar. A | 26. Standar orange G - amaranth pada lar. D |
| 7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A | 27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D |
| 8. Standar orange G pada lar. A | 28. Standar orange G pada lar. D |
| 9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A | 29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar.D |
| 10. Standar black pada lar. A | 30. Standar black pada lar. D |

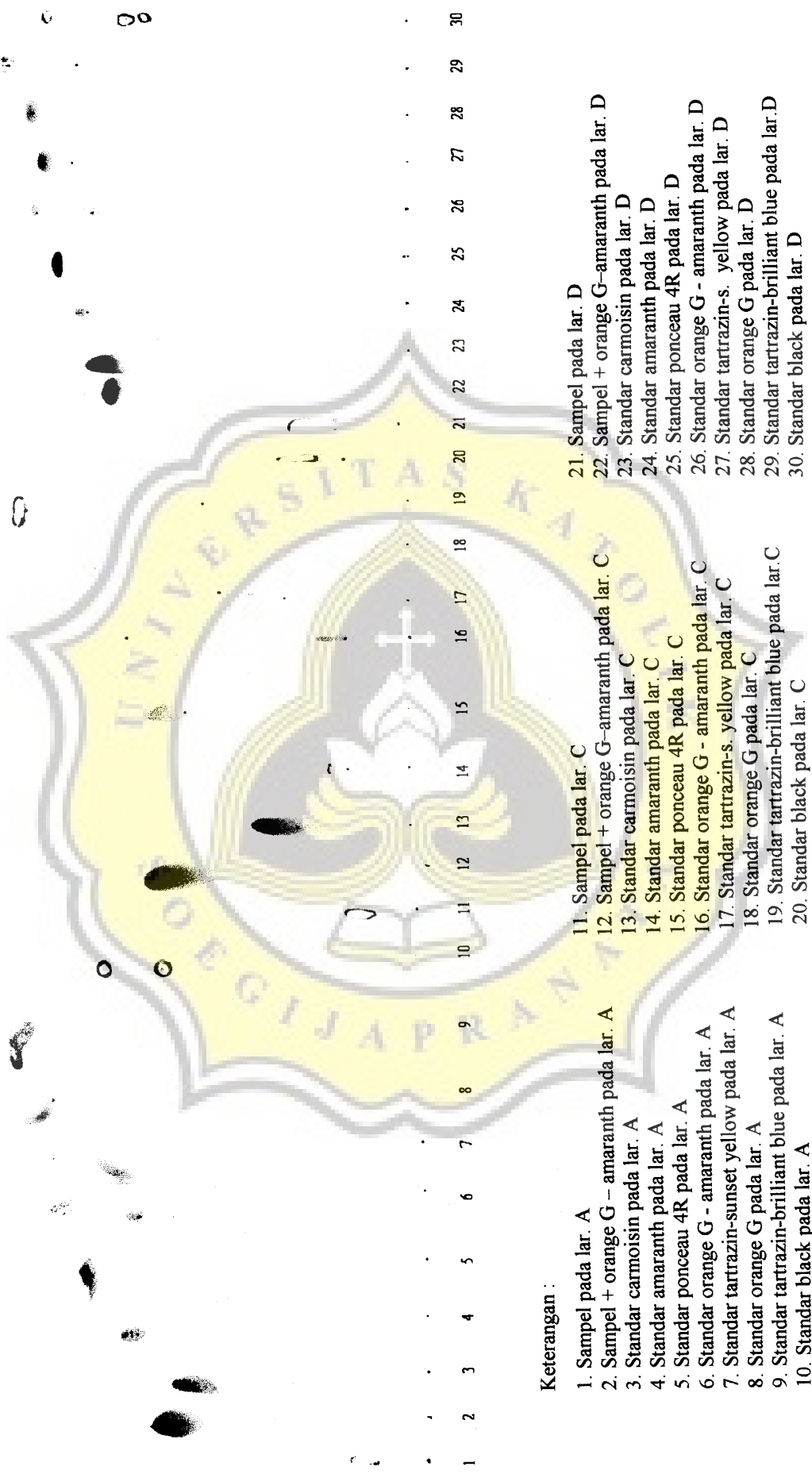
Lampiran 38. Hasil TLC Limun Hijau (SD Peterongan 5)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G - amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G-amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G-amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

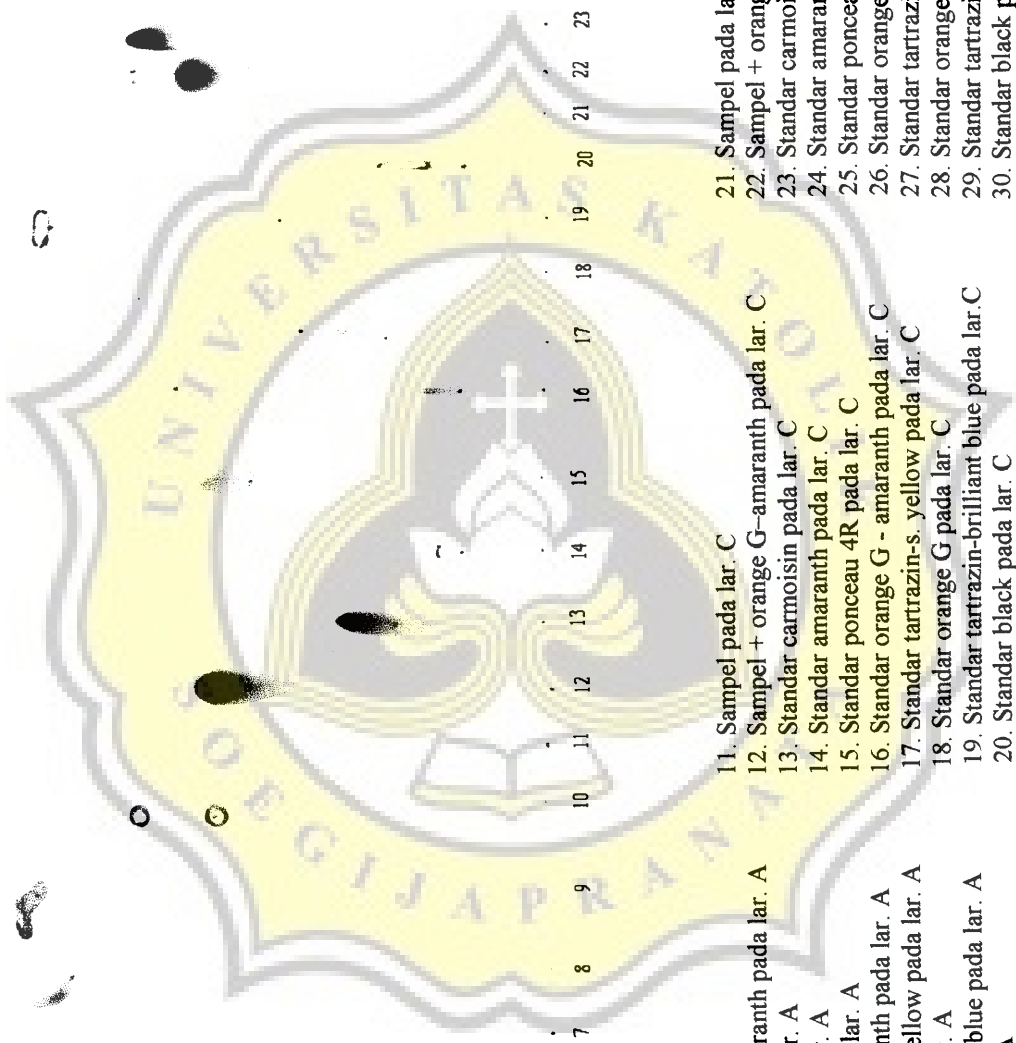
Lampiran 39. Hasil TLC Limun Merah (SD TlogoMulyo 1)



Keterangan :

1. Sampel pada lar. A
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A
3. Standar carmoisin pada lar. A
4. Standar amaranth pada lar. A
5. Standar ponceau 4R pada lar. A
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A
8. Standar orange G pada lar. A
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A
10. Standar black pada lar. A
11. Sampel pada lar. C
12. Sampel + orange G–amaranth pada lar. C
13. Standar carmoisin pada lar. C
14. Standar amaranth pada lar. C
15. Standar ponceau 4R pada lar. C
16. Standar orange G - amaranth pada lar. C
17. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. C
18. Standar orange G pada lar. C
19. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. C
20. Standar black pada lar. C
21. Sampel pada lar. D
22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D
23. Standar carmoisin pada lar. D
24. Standar amaranth pada lar. D
25. Standar ponceau 4R pada lar. D
26. Standar orange G - amaranth pada lar. D
27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D
28. Standar orange G pada lar. D
29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D
30. Standar black pada lar. D

Lampiran 40. Hasil TLC Limun Hijau (SD TlogoMulyo 1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
																															
Keterangan :																															
1. Sampel pada lar. A																21. Sampel pada lar. D															
2. Sampel + orange G – amaranth pada lar. A																22. Sampel + orange G–amaranth pada lar. D															
3. Standar carmoisin pada lar. A																23. Standar carmoisin pada lar. D															
4. Standar amaranth pada lar. A																24. Standar amaranth pada lar. D															
5. Standar ponceau 4R pada lar. A																25. Standar ponceau 4R pada lar. D															
6. Standar orange G - amaranth pada lar. A																26. Standar orange G - amaranth pada lar. D															
7. Standar tartrazin-sunset yellow pada lar. A																27. Standar tartrazin-s. yellow pada lar. D															
8. Standar orange G pada lar. A																28. Standar orange G pada lar. D															
9. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. A																29. Standar tartrazin-brilliant blue pada lar. D															
10. Standar black pada lar. A																30. Standar black pada lar. D															