

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Uji Organoleptik

Lampiran 2. Lembar Penelitian Organoleptik Ikan Segar

B.4. 4 Lembar penilaian organoleptik ikan segar

Nama Panelis :

Tanggal:

Cantumkan kode contoh pada kolom yang tersedia sebelum melakukan pengujian. Berilah tanda \checkmark pada nilai yang dipilih sesuai kode contoh yang diuji.

Lampiran 3 Lembar Penelitian Organoleptik Ikan Segar Sudah Terisi

PASAR PAGI

B.4. 4 Lembar penilaian organoleptik ikan segar

Nama Panelis : N. Zahra

Tanggal: 14 februari 2023

Cantumkan kode contoh pada kolom yang tersedia sebelum melakukan pengujian.

Berilah tanda \checkmark pada nilai yang dipilih sesuai kode contoh yang diuji.

Lampiran 4. Data Standar Deviasi Rata-Rata Mata dan Lendir

Kode	Data visualisasi			
	Mata			
	F1	F2	F3	F4
1	8	9	8	5
2	5	3	3	5
3	7	7	8	6
4	7	3	3	5
5	9	7	6	6
6	8	8	8	6
7	7	9	8	6
8	8	7	7	5
9	6	6	7	1
10	6	6	7	3
11	7	8	6	6
12	7	5	5	3
13	8	6	5	5
rata rata	7,15	6,46	6,23	4,77
std	1,07	1,94	1,79	1,54

Kode	Data visualisasi			
	Lendir			
	F1	F2	F3	F4
1	7	7	7	6
2	6	5	6	6
3	6	7	7	5
4	7	6	6	6
5	9	8	9	3
6	7	8	6	6
7	8	9	7	5
8	7	6	5	3
9	8	9	7	6
10	6	6	6	6
11	7	7	7	5
12	3	7	3	1
13	7	7	8	6
rata rata	6,77	7,08	6,46	4,92
Std	1,42	1,19	1,45	1,61

Lampiran 5. Data Standar Deviasi Rata-Rata Insang dan Daging

Kode	Data visualisasi			
	Insang			
	F1	F2	F3	F4
1	8	9	8	6
2	6	5	6	6
3	5	6	6	5
4	5	5	5	5
5	7	8	7	5
6	9	9	9	6
7	7	8	8	6
8	7	6	7	6
9	7	7	8	6
10	5	6	6	6
11	7	5	6	5
12	6	6	5	3
13	5	5	3	3
rata rata	6,46	6,54	6,46	5,23
Std	1,27	1,51	1,61	1,09

Kode	Data visualisasi			
	Daging			
	F1	F2	F3	F4
1	8	8	8	6
2	5	3	5	3
3	5	5	9	6
4	5	3	3	5
5	5	3	5	3
6	8	9	8	6
7	7	8	8	5
8	8	5	5	6
9	5	8	8	6
10	8	9	5	6
11	7	8	8	6
12	5	7	3	6
13	7	9	5	3
rata rata	6,38	6,54	6,15	5,15
Std	1,39	2,40	2,08	1,28

Lampiran 6. Data Standar Deviasi Rata-Rata Bau dan Tekstur

Kode	Data visualisasi			
	Bau			
	F1	F2	F3	F4
1	7	7	7	6
2	6	5	6	6
3	6	7	7	5
4	7	6	6	6
5	9	8	9	3
6	7	8	6	6
7	8	9	7	5
8	7	6	5	3
9	8	9	7	6
10	6	6	6	6
11	7	7	7	5
12	3	7	3	1
13	7	7	8	6
rata rata	6,77	7,08	6,46	4,92
std	1,42	1,19	1,45	1,61

Kode	Data visualisasi			
	Tekstur			
	F1	F2	F3	F4
1	8	8	8	5
2	8	3	5	6
3	8	5	8	6
4	7	7	5	5
5	7	7	7	6
6	9	8	9	5
7	7	8	8	5
8	7	5	8	6
9	7	7	8	5
10	9	5	8	6
11	8	8	8	3
12	7	7	7	5
13	8	5	8	3
rata rata	7,69	6,38	7,46	5,08
Std	0,75	1,61	1,20	1,04

Lampiran 7. Data Panelis Uji Organoleptik Pasar Rau

Responden	PERLAKUAN	MATA	INSANG	LENDIR	DAGING	BAU	TEKSTUR
Fitri Ratnasari	1	8	8	7	8	8	8
Yasmina	1	5	6	6	5	7	8
Tia Nurfitriani	1	7	5	6	5	8	8
N Zhafira	1	7	5	7	5	8	7
Dinar Sartika	1	9	7	9	5	8	7
Devia ramdhiani	1	8	9	7	8	8	9
M Agus Sarip	1	7	7	8	7	8	7
Jihan Azizah	1	8	7	7	8	7	7
Aang Fuad Hasan	1	6	7	8	5	8	7
M Zaky Hanafi	1	6	5	6	8	8	9
Farkhatus s	1	7	7	7	7	7	8
Raihan Fawaz	1	7	6	3	5	9	7
Andena	1	8	5	7	7	9	8
RATA-RATA		7,15	6,46	6,77	6,38	7,92	7,69

Lampiran 8. Data Panelis Uji Organoleptik Pasar Karangantu

Responden	PERLAKUAN	MATA	INSANG	LENDIR	DAGING	BAU	TEKSTUR
fitri Ratnasari	1	9	9	7	8	9	8
Yasmina	1	3	5	5	3	5	3
Tia Nurfitriani	1	7	6	7	5	8	5
N Zhafira	1	3	5	6	3	7	7
Dinar Sartika	1	7	8	8	3	8	7
devia ramdhiani	1	8	9	8	9	8	8
M Agus Sarip	1	9	8	9	8	9	8
Jihan Azizah	1	7	6	6	5	5	5
Aang Fuad Hasan	1	6	7	9	8	8	7
M Zaky Hanafi	1	6	6	6	9	8	5
Farkhatus so	1	8	5	7	8	9	8
Raihan Fawaz	1	5	6	7	7	8	7
Andena	1	6	5	7	9	9	5
RATA-RATA		6,46	6,54	7,08	6,54	7,77	6,38

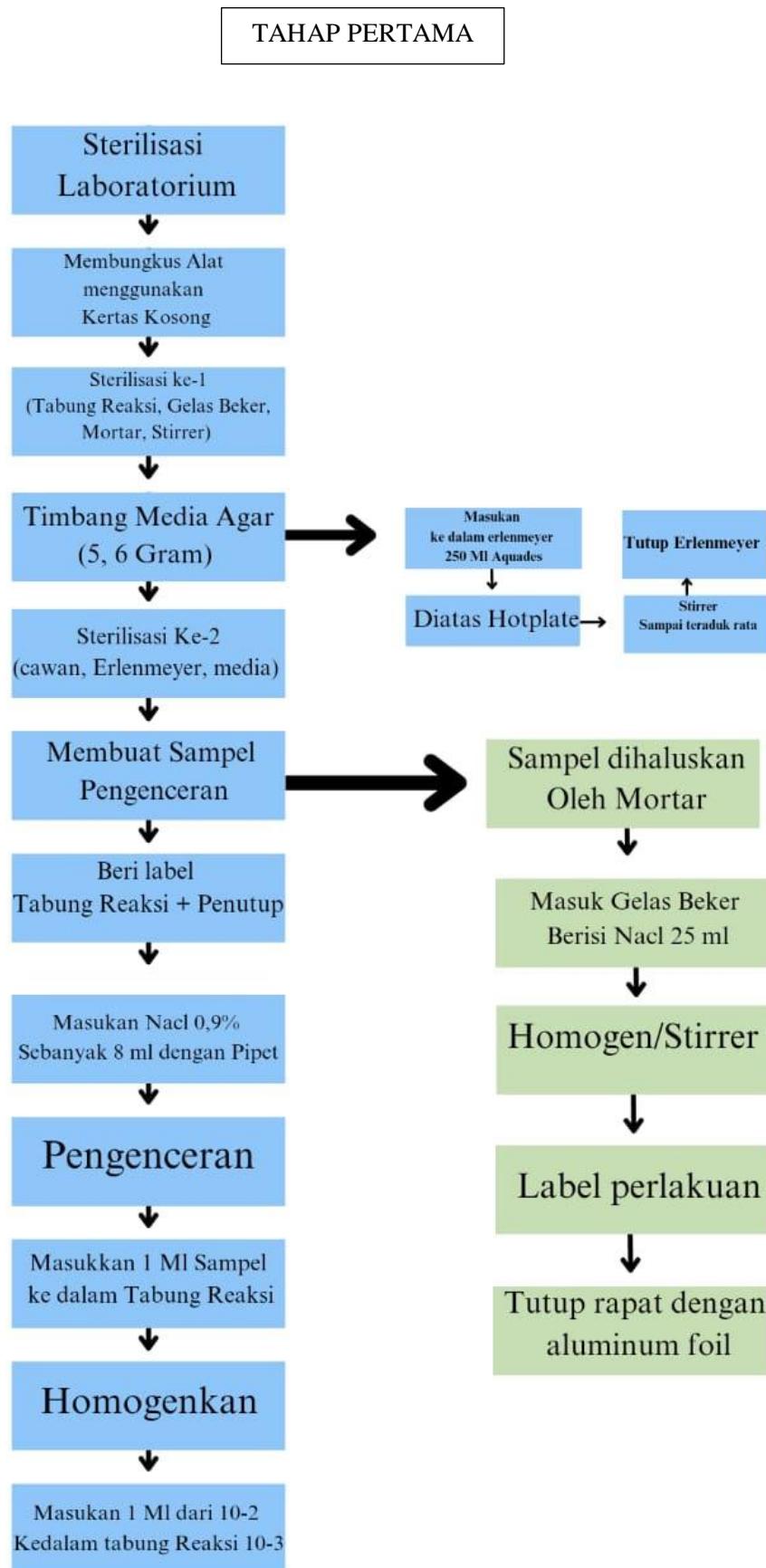
Lampiran 9. Data Panelis Uji Organoleptik Pasar Lama

Responden	PERLAKUAN	Mata	Lendir	lendir	daging	bau	tekstur
fitri Ratnasari	1	8	8	7	8	8	8
Yasmina	1	3	6	6	5	7	5
Tia Nurfitriani	1	8	6	7	9	8	8
N Zhafira	1	3	5	6	3	5	5
Dinar Sartika	1	6	7	9	5	8	7
Devia ramdhiani	1	8	9	6	8	7	9
M Agus Sarip	1	8	8	7	8	8	8
Jihan Azizah	1	7	7	5	5	7	8
Aang Fuad Hasan	1	7	8	7	8	7	8
M Zaky Hanafi	1	7	6	6	5	8	8
Farkhatus solikhah	1	6	6	7	8	8	8
Raihan Fawaz	1	5	5	3	3	5	7
Andena	1	5	3	8	5	8	8
rata – rata		6,23	6,46	6,46	6,15	7,23	7,46

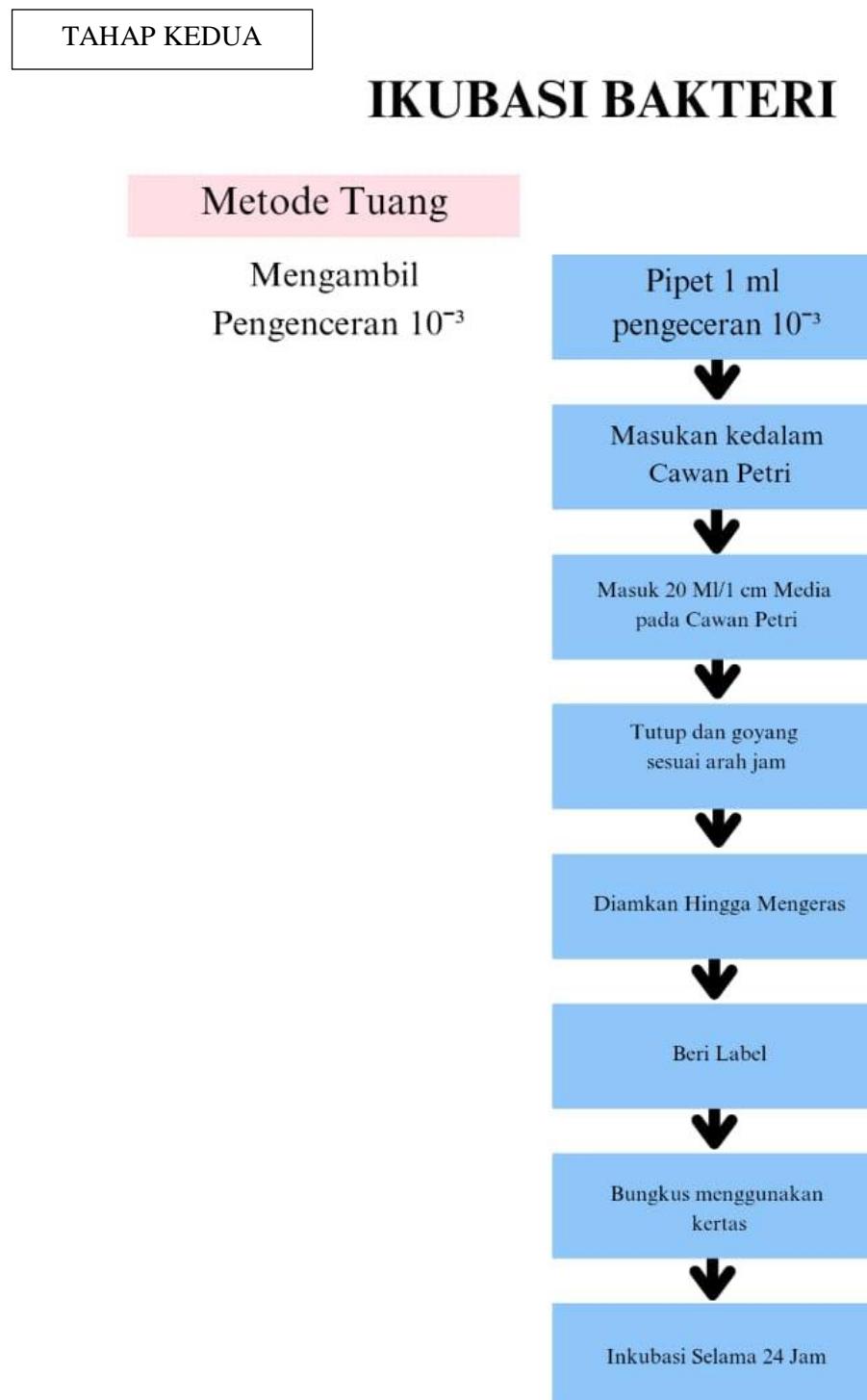
Lampiran 10. Data Panelis Uji Organoleptik Pasar Kalodran

Responden	PERLAKUAN	Mata	Insang	Lendir	Daging	Bau	Tekstur
fitri Ratnasari	1	5	6	6	6	5	5
Yasmina	1	5	6	6	3	5	6
Tia Nurfitriani	1	6	5	5	6	6	6
N Zhafira	1	5	5	6	5	6	5
Dinar Sartika	1	6	5	3	3	5	6
Devia ramdhiani	1	6	6	6	6	6	5
M Agus Sarip	1	6	6	5	5	5	5
Jihan Azizah	1	5	6	3	6	6	6
Aang Fuad Hasan	1	1	6	6	6	6	5
M Zaky Hanafi	1	3	6	6	6	5	6
Farkhatus solikhah	1	6	5	5	6	6	3
Raihan Fawaz	1	3	3	1	6	6	5
Andena	1	5	3	6	3	5	3
Rata-Rata		4,77	5,23	4,92	5,15	5,54	5,08

Lampiran 11. Alur Uji Mikroba Tahap Pertama



Lampiran 12. Alur Uji Mikroba Tahap Pertama



Lampiran 13. Hasil Rata-Rata Panelis Menggunakan SPSS 26

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Perlakuan	N	Mean Rank
Penilaian Daging	F1	13	28,04
	F2	13	30,65
	F3	13	26,88
	F4	13	20,42
	Total	52	

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Perlakuan	N	Mean Rank
Penilaian Insang	F1	13	29,42
	F2	13	28,96
	F3	13	30,08
	F4	13	17,54
	Total	52	

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Penilaian Mata

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
F1	F2	,692	,634	,281	-,58	1,97
	F3	,923	,634	,152	-,35	2,20
	F4	2,385*	,634	,000	1,11	3,66
F2	F1	-,692	,634	,281	-1,97	,58
	F3	,231	,634	,718	-1,04	1,51
	F4	1,692*	,634	,010	,42	2,97
F3	F1	-,923	,634	,152	-2,20	,35
	F2	-,231	,634	,718	-1,51	1,04
	F4	1,462*	,634	,026	,19	2,74
F4	F1	-2,385*	,634	,000	-3,66	-1,11
	F2	-1,692*	,634	,010	-2,97	-,42
	F3	-1,462*	,634	,026	-2,74	-,19

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Penilaian Bau
LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
F1	F2	,154	,379	,686	-,61	,92
	F3	,692	,379	,074	-,07	1,45
	F4	2,385*	,379	,000	1,62	3,15
F2	F1	-,154	,379	,686	-,92	,61
	F3	,538	,379	,162	-,22	1,30
	F4	2,231*	,379	,000	1,47	2,99
F3	F1	-,692	,379	,074	-1,45	,07
	F2	-,538	,379	,162	-1,30	,22
	F4	1,692*	,379	,000	,93	2,45
F4	F1	-2,385*	,379	,000	-3,15	-1,62
	F2	-2,231*	,379	,000	-2,99	-1,47
	F3	-1,692*	,379	,000	-2,45	-,93

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Penilaian Lendir
LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
F1	F2	-,308	,559	,584	-1,43	,82
	F3	,308	,559	,584	-,82	1,43
	F4	1,846*	,559	,002	,72	2,97
F2	F1	,308	,559	,584	-,82	1,43
	F3	,615	,559	,276	-,51	1,74
	F4	2,154*	,559	,000	1,03	3,28
F3	F1	-,308	,559	,584	-1,43	,82
	F2	-,615	,559	,276	-1,74	,51
	F4	1,538*	,559	,008	,42	2,66
F4	F1	-1,846*	,559	,002	-2,97	-,72
	F2	-2,154*	,559	,000	-3,28	-1,03
	F3	-1,538*	,559	,008	-2,66	-,42

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: PENILAIAN TEKSTUR
LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
F1	F2	1,308*	,467	,007	,37	2,25
	F3	,231	,467	,623	-,71	1,17
	F4	2,615*	,467	,000	1,68	3,55
F2	F1	-1,308*	,467	,007	-2,25	-,37
	F3	-1,077*	,467	,025	-2,02	-,14
	F4	1,308*	,467	,007	,37	2,25
F3	F1	-,231	,467	,623	-1,17	,71
	F2	1,077*	,467	,025	,14	2,02
	F4	2,385*	,467	,000	1,45	3,32
F4	F1	-2,615*	,467	,000	-3,55	-1,68
	F2	-1,308*	,467	,007	-2,25	-,37
	F3	-2,385*	,467	,000	-3,32	-1,45

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 14. Dokumentasi Panelis



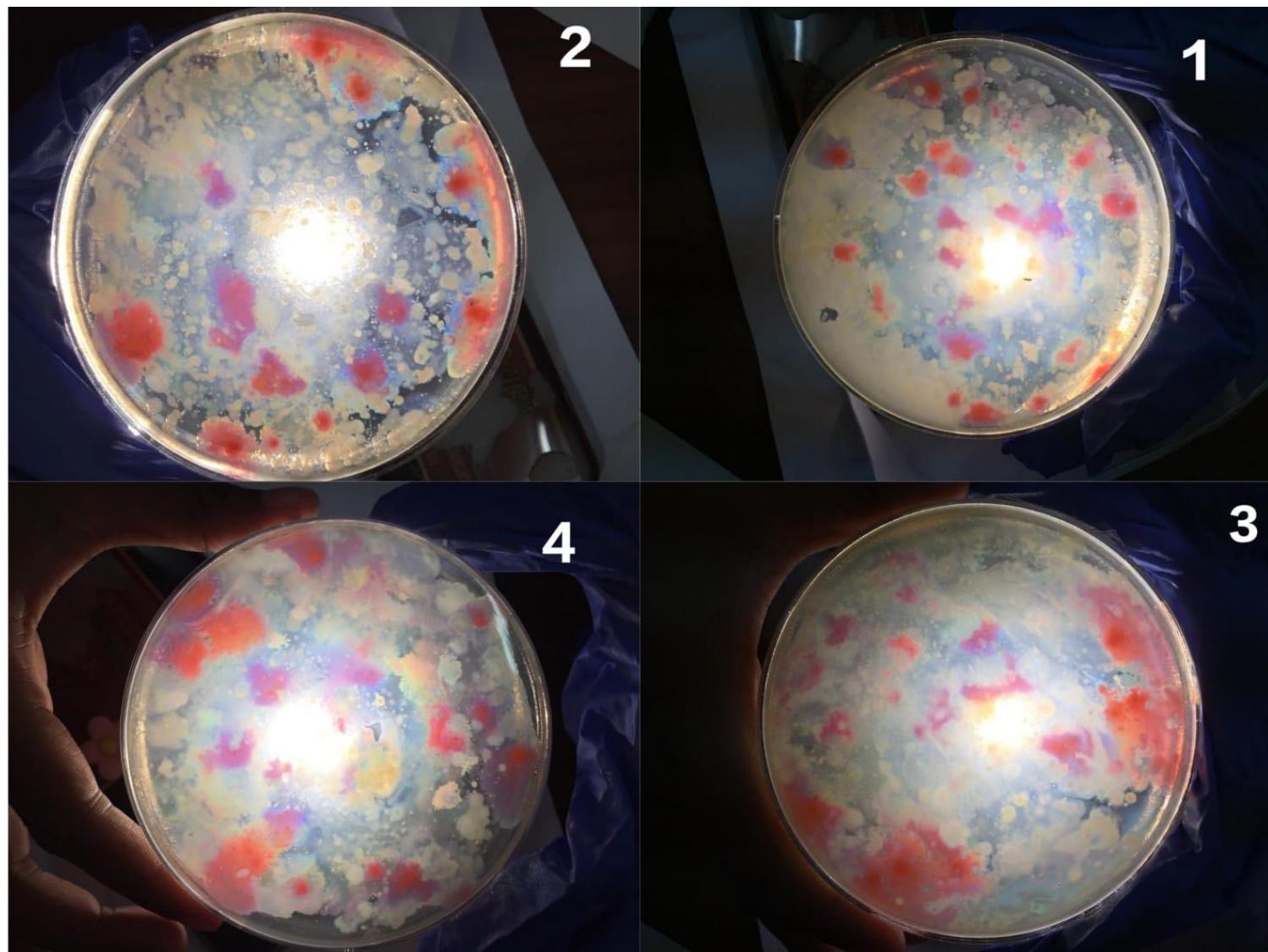
Lampiran 15. Dokumentasi Pribadi Penelitian 2023



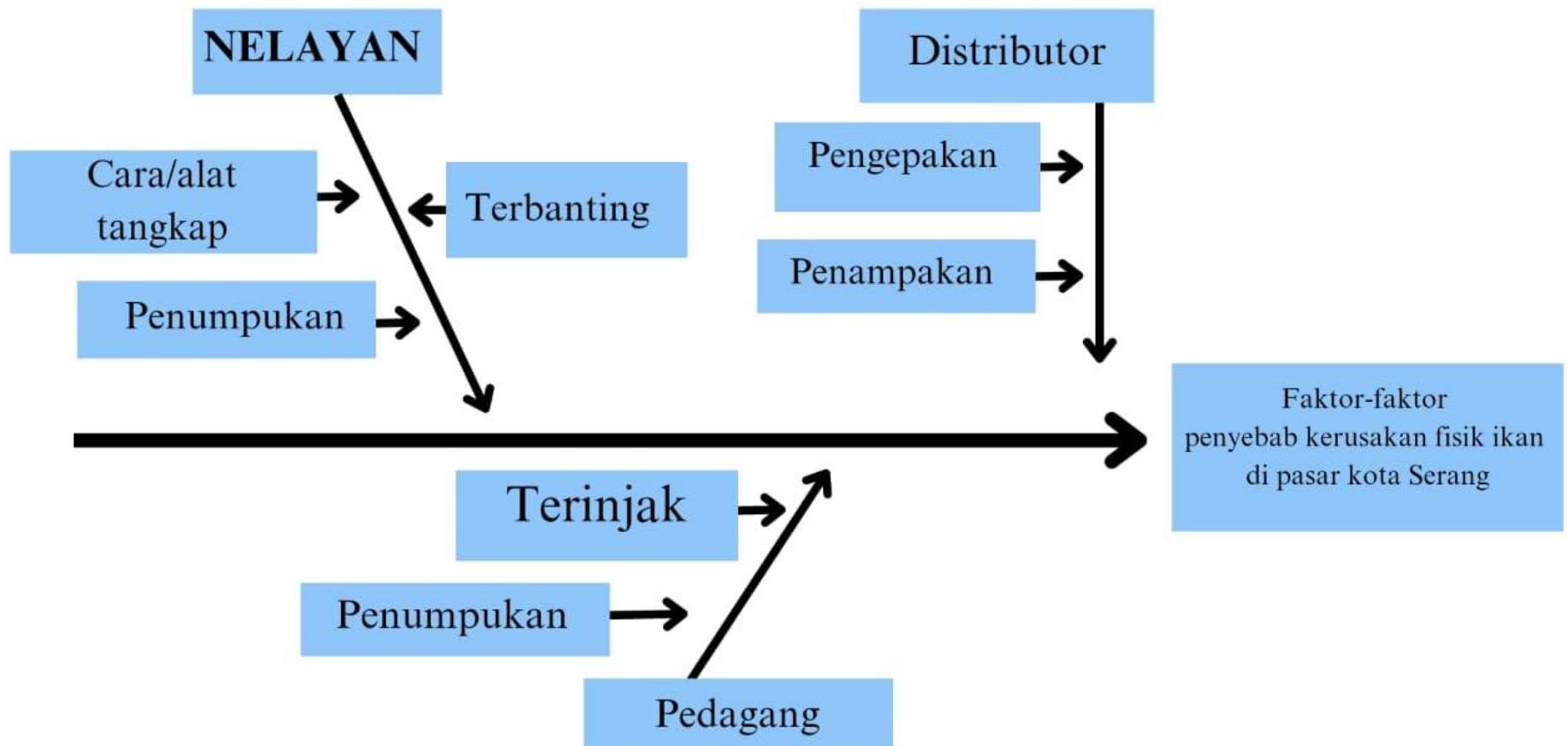
Lampiran 16. Foto Sampel Uji Mikrobiologi



Lampiran 17. Foto Hasil Pengujian Uji Mikrobiologi

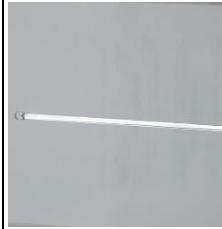


Lampiran 18. Faktor Kerusakan Ikan

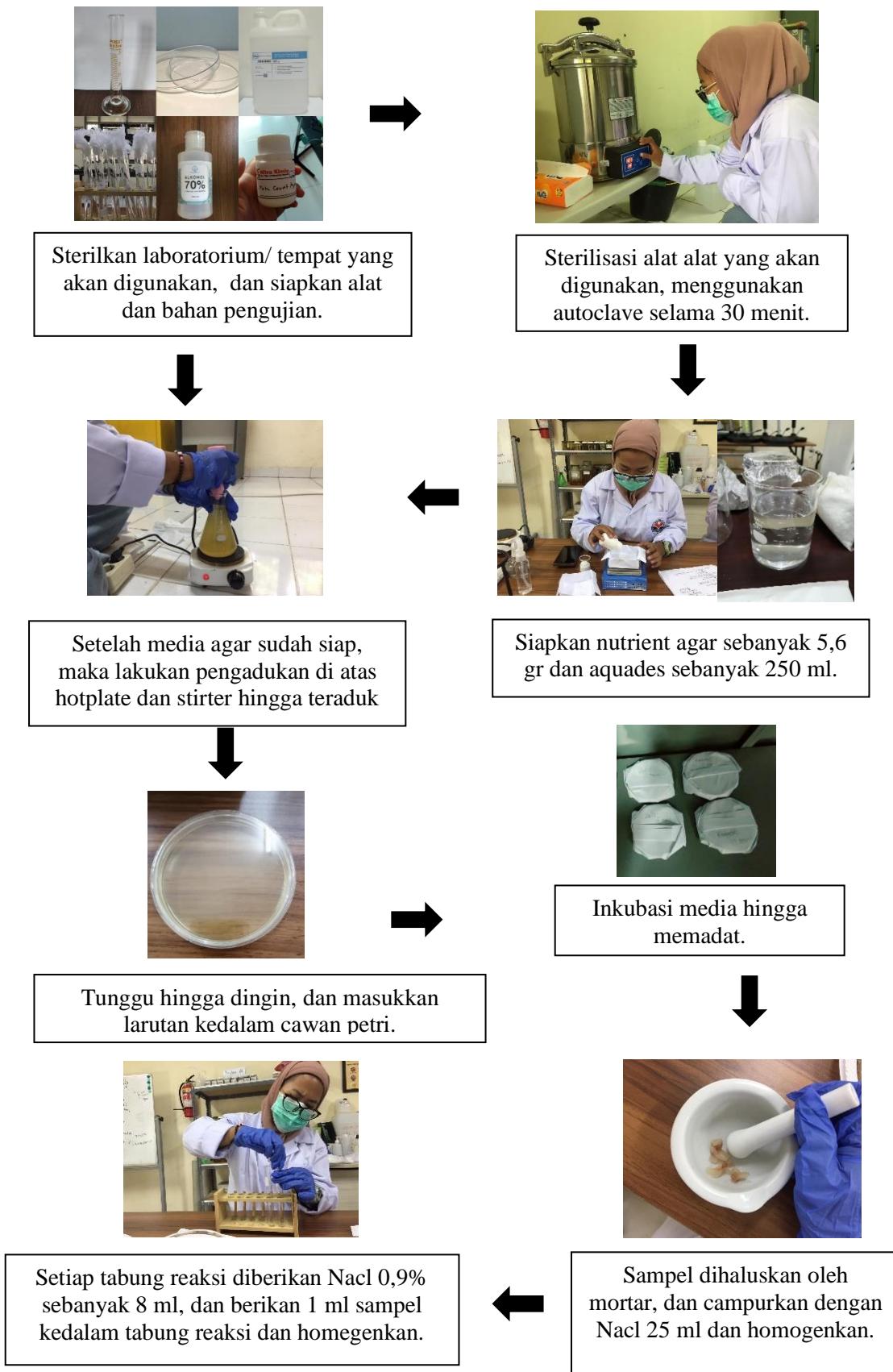


Lampiran 19. Alat dan Bahan Pengujin

No	Nama Alat/Bahan	Gambar	Deskripsi
1.	Nutrient agar		Digunakan sebagai media pertumbuhan bakteri.
2.	Kertas Putih bekas		Untuk membungkus cawan petri ketika sterilisasi.
3.	<i>Autoclave</i>		Digunakan untuk sterilisasi cawan petri dan larutan nutrient agar.
4.	Bunsen dan spiritus		Digunakan untuk sterilisasi.
5.	Cawan Petri		Sebagai tempat perkembangbiakan bakteri
6.	Inkubator		Sebagai tempat untuk membudidayakan organisme atau bakteri.

7.	Aquadest		Digunakan untuk mencuci alat-alat yang telah digunakan dan sebagai air penambah saat melakukan proses sterilisasi.
8.	<i>Hotplate</i>		Digunakan untuk memanasakan media agar.
9.	Gelas ukur		Digunakan untuk mengukur volume larutan atau zat cair dengan akurat.
10.	Timbangan		Digunakan untuk mengukur berat.
11.	Beaker glass		Digunakan sebagai wadah untuk mengaduk, mencampur cairan.
12.	Batang pengaduk		Sebagai alat bantu untuk mengaduk suatu formulasi.

Lampiran 20. Dokumentasi Pembuatan Media Agar



Lampiran 21. Dokumentasi Uji Mikroba Metode Tuang



Siapkan media uji nutrient agar yang sudah mengeras, sebanyak 4 buah cawan petri dan nyalakan bunsen.

Segala perlakuan harus disterilkan menggunakan bunsen.



Gores permukaan media agar sesuai arah jam.

Masukan setiap sampel pengenceran, kedalam megia agar



Beri label dan lapisi dengan kertas putih polos.

Inkubasi cawan petri selama 24 jam dan amati.