

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Peta sebaran ikan sembilang dunia	9
2. Spesifikasi alat pengasapan.....	11
3. Posisi rak selama proses pengasapan	27
4. Diagram alir pelaksanaan penelitian	30
5. Grafik kadar lemak ikan sembilang asap	39
6. Grafik kadar protein ikan sembilang asap	41
7. Grafik kadar abu ikan sembilang asap	43
8. Grafik kadar air ikan sembilang asap.....	44
9. Grafik susut bobot ikan sembilang asap	46
10. Kenampakan ikan sembilang asap	49
11. a. Ikan Sembilang, b. Potongan ikan yang digunakan dan c. Posisi ikan saat pengasapan	83
12. Pengukuran suhu	84
13. Pembalikan sisi ikan.....	84
14. Proses pengasapan ikan.....	84
15. Pengepakan sampel ikan asap	85
16. Packing sampel untuk transportasi	85
17. Box pengiriman ikan asap	85
18. Perangkat soxhlet	86
19. Hasil pengujian lemak.....	86
20. Proses destruksi	86
21. Proses destilasi	87
22. Titrasi uji protein.....	87
23. Proses pengujian kadar abu	88
24. Proses pengujian kadar air	88

25. Proses pengukusan ikan asap	89
26. Penyajian uji organoleptik	89
27. Proses pengujian organoleptik oleh panelis	89
28. Penimbangan sampel.....	90
29. Proses homogenisasi sampel	90
30. Sampel uji mikrobiologi.....	90
31. Proses pengenceran sampel pengujian ALT	91
32. a. Koloni bakteri dan b. Cawan petri yang tidak berbakteri.....	91
33. Penghitungan koloni bakteri	91
34. Media <i>E. coli</i>	92
35. a. Gelembung positif <i>E. coli</i> tabung durham dan b. <i>E. coli</i> negatif uji lanjut	92
36. Sampel uji <i>Salmonella sp.</i> setelah inkubasi 24 jam	92
37. Media <i>Salmonella sp.</i>	93
38. Proses inkubasi media	93
39. a. Media XLD negatif, b. Media HE negatif, c. Media BSA negatif dan d. Media BSA positif	94
40. <i>Salmonella sp.</i> Media XLD.....	94
41. <i>Salmonella sp.</i> Media HE.....	95
42. <i>Salmonella sp.</i> Media BSA	95
43. Media LIA dan TSI	95
44. Proses penanaman bakteri <i>Salmonella sp.</i>	96
45. a. Media TSI negatif dan b. Media LIA negatif.....	96
46. Media <i>Staphylococcus aureus</i>	97
47. Penanaman sampel bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	97
48. Proses inkubasi bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	97
49. Cawan petri pada uji <i>Staphylococcus aureus</i> a. 1 jam, b. 2 jam, c. 3 jam, dan d. 4 jam.	98