

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Eucheuma cottoni</i>	7
2. <i>Eucheuma spinosum</i>	9
3. Struktur Kimia $Kappa$, $Iota$, dan $Lamda$ Karagenan	10
4. <i>Lactobacillus acidophilus</i>	17
5. Kadar Air <i>Edible Film</i> dengan Penambahan <i>L. acidophilus</i>	32
6. Ketebalan <i>Edible Film</i> dengan Penambahan <i>L. acidophilus</i>	33
7. Transmisi Uap Air <i>Edible Film</i> dengan Penambahan <i>L. acidophilus</i>	34
8. <i>Tensile Strenght Edible Film</i> dengan Penambahan <i>L. acidophilus</i>	35
9. <i>Elongasi Edible Film</i> dengan Penambahan <i>L. acidophilus</i>	36
10. Viabilitas <i>Edible Film</i> dengan Penambahan <i>L. acidophilus</i>	37
11. <i>Scanning Electron Microscopy (SEM) Edible Film</i> dengan Penambahan <i>L. acidophilus</i>	38
12. Struktur Mikroskopis Film Brbahan Dasar Karagenan dengan Konsentrasi 2%.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Formulasi <i>Edible Film Kappa</i> dan <i>Iota</i> Karagenan pada Penelitian Pendahuluan	23
2. Rancangan Penelitian Pendahuluan	24
3. Rancangan Penelitian Utama	25
4. Hasil Uji Karakteristik <i>Edible Film</i> pada Penelitian Pendahuluan	30
5. Standar <i>Edible Film</i>	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis Ragam (ANOVA) <i>Tensile Strenght Edible Film</i> pada Penelitian Pendahuluan	45
2. Analisis Ragam (ANOVA) <i>Elongasi Edible Film</i> pada Penelitian Pendahuluan.....	47
3. Analisis Ragam (ANOVA) Transmisi Uap Air <i>Edible Film</i> pada Penelitian Pendahuluan	49
4. Analisis Ragam (ANOVA) Ketebalan <i>Edible Film</i> pada Penelitian Pendahuluan.....	51
5. Analisis Ragam (ANOVA) Kadar Air <i>Edible Film</i> pada Penelitian Utama	53
6. Analisis Ragam (ANOVA) Ketebalan <i>Edible Film</i> pada Penelitian Utama	55
7. Analisis Ragam (ANOVA) Transmisi Uap Air <i>Edible Film</i> pada Penelitian Utama.....	57
8. Analisis Ragam (ANOVA) <i>Tensile Strenght Edible Film</i> pada Penelitian Utama.....	58
9. Analisis Ragam (ANOVA) <i>Elongasi Edible Film</i> pada Penelitian Utama	60
10. Analisis Ragam (ANOVA) Viabilitas <i>L. acidophilus Edible Film</i> pada Penelitian Utama.....	62
11. Skema Kerja Pembuatan Karagenan Metode <i>Gell Press</i>	63
12. Skema Kerja Pembuatan Karagenan Metode PNG	64
13. Skema Kerja Penelitian Pendahuluan	65
14. Skema Kerja Penelitian Utama.....	66
15. Pembuatan Karagenan	67
16. Penelitian Pendahuluan	70
17. Penelitian Utama.....	72
18. Viabilitas <i>L. acidophilus Edible Film</i>	74