

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka pemikiran penelitian	8
2. Bentuk <i>Nannochloropsis sp.</i>	11
3. Kultivasi alga secara <i>open pond</i>	15
4. Kurva pertumbuhan <i>Nannochloropsis sp.</i>	18
5. Desain reaktor	28
6. Diagram Alir Proses Pemanenan mikroalga	32
7. Kepadatan Sel Mikroalga <i>Nannochloropsis sp.</i> selama 8 hari kultivasi....	37
8. pH akhir setelah penambahan flokulan	41
9. Persentase efisiensi flokulasi.....	44
10. Mekanisme aluminium sulfat dalam proses flokulasi.....	47
11. Perolehan biomassa kering mikroalga pada masing- masing perlakuan....	51
12. Proses kultivasi mikroalga <i>Nannochloropsis sp.</i>	74
13. Alat menghitung kepadatan sel harian	74
14. Kepadatan sel pada hari ke- 8	74
15. Kepadatan sel setelah panen.....	75
16. Aluminium Sulfat (Al ₂ SO ₄) ₃	75
17. Proses pemanenan mikroalga <i>Nannochloropsis sp.</i>	75
18. Filtrat hasil panen	76
19. Biomassa Basah hasil panen	76
20. Pengukuran pH sampel	76

21. Pengeringan biomassa basah menggunakan oven.....	77
22. Biomassa kering hasil panen.....	77
23. Pengukuran kandungan minyak <i>Nannochloropsis sp</i>	77