

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Hasil pengukuran tegangan tanpa beban dan tegangan berbeban....	6
2.2. Komposisi air laut pada salinitas 35‰ .....	10
2.3. Komposisi air laut pada massa jenis 1,0258 kg/liter.....	11
2.4. Tingkat kepekatan dan senyawa yang terendapkan dari air laut.....	11
2.5. Kelarutan ion dalam air berdasarkan kemampuan pengendapannya ....	12
2.6. Nilai deret volta.....	18
2.7. Sifat-sifat fisis, mekanik dan panas dari tembaga murni .....	25
2.8. Sifat-sifat logam sebagai penghantar .....	32
2.9. Konduktivitas berbagai material .....	39
2.10. Perbandingan larutan elektrolit dan larutan non elektrolit.....	41
3.1. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut tanpa beban .....	47
3.2. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban .....	47
4.1. Data pengukuran tanpa beban pada ukuran elektroda 0.5 cm, 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm dan 5 cm pada volume 30 ml .....	51
4.2. Data pengukuran menggunakan beban pada ukuran elektroda 3 cm dan 5 cm pada volume 30 ml dengan bahan elektroda Cu-Zn .....	52
4.3. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut tanpa beban pada pasangan elektroda C-Zn .....	54
4.4. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 30 ml.....	56

4.5. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 40 ml.....	57
4.6. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 50 ml.....	59
4.7. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 100 ml.....	60
4.8. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 200 ml.....	62
4.9. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut tanpa beban pada pasangan elektroda Cu-Al.....	64
4.10. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 30 ml.....	66
4.11. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 40 ml.....	67
4.12. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 50 ml.....	69
4.13. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 100 ml.....	71
4.14. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 200 ml.....	72
4.15. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut tanpa beban pada pasangan elektroda Cu-Zn .....	74
4.16. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 30 ml.....	76
4.17. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 40 ml.....	78
4.18. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 50 ml.....	79
4.19. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 100 ml.....	81
4.20. Data pengamatan karakteristik elektrik air laut menggunakan beban pada volume air laut 200 ml.....	82

4.21. Data Lama nyala LED/Energi listrik dari pasangan elektroda Cu-Zn pada volume 200 ml.....	86
---	----