

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Klasifikasi asam dan basa	8
2. Serapan inframerah beberapa gugus fungsi senyawa organik	26
3. Parameter kinetika adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} oleh biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp pada pH 4, konsentrasi ion logam 100 mg L^{-1} , dan temperatur 27°C	41
4. Parameter isoterm adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} terhadap biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp pada pH 4, waktu interaksi 45 menit, dan temperatur 27°C	44
5. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp dengan dosis berbeda	63
6. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp dengan pH berbeda	63
7. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp dengan waktu interaksi berbeda	63
8. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp dengan konsentrasi berbeda	64
9. Data kinetika pseudo orde satu pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp terhadap ion Ca^{2+}	65
10. Data kinetika pseudo orde dua pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp terhadap ion Ca^{2+}	65
11. Data kinetika pseudo orde satu pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp terhadap ion Cu^{2+}	67
12. Data kinetika pseudo orde dua pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp terhadap ion Cu^{2+}	67

13. Data kinetika pseudo orde satu pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp terhadap ion Cd^{2+}	68
14. Data kinetika pseudo orde dua pada biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp terhadap ion Cd^{2+}	68
15. Data perhitungan persamaan Langmuir ion Ca^{2+} terhadap biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp	70
16. perhitungan persamaan Freundlich ion Ca^{2+} terhadap biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp	71
17. Data perhitungan persamaan Langmuir ion Cu^{2+} terhadap biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp	72
18. Data perhitungan persamaan Freundlich ion Cu^{2+} terhadap biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp	74
19. Data perhitungan persamaan Langmuir ion Cd^{2+} terhadap biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp	75
20. Data perhitungan persamaan Freundlich ion Cd^{2+} terhadap biomassa alga <i>Dunaliella</i> sp	76