

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter kinetika adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp pada pH 5; konsentrasi ion logam 100 ppm; $T=27^{\circ}\text{C}$	36
2. Parameter isoterm adsorpsi Langmuir dan Freundlich ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp pada pH 5; waktu kontak 45 menit; $T=27^{\circ}\text{C}$	39
3. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} dan Cd^{2+} oleh biomassa alga <i>Spirulina</i> sp dengan variasi dosis biomassa alga <i>Spirulina</i> sp	53
4. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} oleh biomassa alga <i>Spirulina</i> sp dengan variasi pH	53
5. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} oleh biomassa alga <i>Spirulina</i> sp dengan variasi waktu kontak	53
6. Adsorpsi ion Ca^{2+} , Cu^{2+} , dan Cd^{2+} oleh biomassa alga <i>Spirulina</i> sp dengan variasi konsentrasi logam	54
7. Data perhitungan hasil kinetika pseudo orde satu pada adsorpsi ion Ca^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp	54
8. Data perhitungan hasil kinetika pseudo orde satu pada adsorpsi ion Cu^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp	55
9. Data perhitungan hasil kinetika pseudo orde satu pada adsorpsi ion Cd^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp	56
10. Data perhitungan hasil kinetika pseudo orde dua pada adsorpsi ion Ca^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp	56
11. Data perhitungan hasil kinetika pseudo orde dua pada adsorpsi ion Cu^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp	57

12. Data perhitungan hasil kinetika pseudo orde dua pada adsorpsi ion Cd^{2+} terhadap biomassa alga <i>Spirulina</i> sp	58
13. Data perhitungan menggunakan model isoterm Langmuir pada biomassa alga <i>Spirulina</i> sp terhadap ion Ca^{2+}	59
14. Data perhitungan menggunakan model isoterm Langmuir pada biomassa alga <i>Spirulina</i> sp terhadap ion Cu^{2+}	60
15. Data perhitungan menggunakan model isoterm Langmuir pada biomassa alga <i>Spirulina</i> sp terhadap ion Cd^{2+}	62
16. Data perhitungan menggunakan model isoterm Freundlich pada biomassa alga <i>Spirulina</i> sp terhadap ion Ca^{2+}	63
17. Data perhitungan menggunakan model isoterm Freundlich pada biomassa alga <i>Spirulina</i> sp terhadap ion Cu^{2+}	64
18. Data perhitungan menggunakan model isoterm Freundlich pada biomassa alga <i>Spirulina</i> sp terhadap ion Cd^{2+}	65