

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Sifat kimia dari ion Cd(II), Cu(II), dan Pb(II).....	9
2. Hasil analisis gugus fungsi pada adsorben.....	37
3. Hasil analisis struktur kristal.....	39
4. Parameter isoterm adsorpsi Langmuir dan Freundlich	47
5. Adsorpsi ion Cd(II), Cu(II), dan Pb(II) pada HAS dengan variasi pH.....	60
6. Adsorpsi ion Cd(II), Cu(II), dan Pb(II) pada HASM dengan variasi pH.....	60
7. Adsorpsi ion Cd(II) pada HAS dan HASM dengan variasi konsentrasi ion logam.....	61
8. Adsorpsi ion Cu(II) pada HAS dan HASM dengan variasi konsentrasi ion logam.....	61
9. Adsorpsi ion Pb(II) pada HAS dan HASM dengan variasi konsentrasi ion logam.....	62
10. Data perhitungan menggunakan model persamaan Langmuir pada adsorpsi ion logam Cd(II) terhadap adsorben HAS	62
11. Data perhitungan menggunakan model persamaan Langmuir pada adsorpsi ion logam Cd(II) terhadap adsorben HASM	64
12. Data perhitungan menggunakan model persamaan Langmuir pada adsorpsi ion logam Cu(II) terhadap adsorben HAS	65
13. Data perhitungan menggunakan model persamaan Langmuir pada adsorpsi ion logam Cu(II) terhadap adsorben HASM	66
14. Data perhitungan menggunakan model persamaan Langmuir pada adsorpsi ion logam Pb(II) terhadap adsorben HAS	68

15. Data perhitungan menggunakan model persamaan Langmuir pada adsorpsi ion logam Pb(II) terhadap adsorben HASM.....69
16. Data perhitungan menggunakan model persamaan Freundlich pada adsorpsi ion logam Cd(II) terhadap adsorben HAS71
17. Data perhitungan menggunakan model persamaan Freundlich pada adsorpsi ion logam Cd(II) terhadap adsorben HASM.....72
18. Data perhitungan menggunakan model persamaan Freundlich pada adsorpsi ion logam Cu(II) terhadap adsorben HAS.....73
19. Data perhitungan menggunakan model persamaan Freundlich pada adsorpsi ion logam Cu(II) terhadap adsorben HASM.....74
20. Data perhitungan menggunakan model persamaan Freundlich pada adsorpsi ion logam Pb(II) terhadap adsorben HAS.....75
21. Data perhitungan menggunakan model persamaan Freundlich pada adsorpsi ion logam Pb(II) terhadap adsorben HASM.....76