

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur TEOS (tetraetilortosilikat)	8
2. Model Isoterm Adsorpsi Freundlich	18
3. Spektra <i>IR</i> (a)Alga (b)Silika, (c)HAS, (d)Silika-magnetit, (e) HAS-magnetit	27
4. Spektra <i>SEM</i> (a) magnetit, (b) silika-magnetit, (c) HAS, dan (d) HAS-magnetit	30
5. Pengaruh waktu interaksi pada adsorpsi ion Pb(II) terhadap alga, HAS, dan HAS-magnetit	31
6. Pengaruh waktu interaksi pada adsorpsi ion Cu(II) terhadap alga, HAS, dan HAS-magnetit	32
7. Analisis kinetika pseudo orde satu pada alga, HAS, dan HAS-magnetit terhadap logam Pb(II)	33
8. Analisis kinetika pseudo orde satu pada alga, HAS, dan HAS-magnetit terhadap logam Cu(II)	34
9. Analisis kinetika pseudo orde dua pada alga, HAS, dan HAS-magnetit terhadap ion logam Pb(II)	35
10. Analisis kinetika pseudo orde dua pada alga, HAS, dan HAS-magnetit terhadap ion logam Cu(II)	36
11. Hubungan antara jumlah logam dengan konsentrasi awal ion Pb(II) yang digunakan pada proses adsorpsi oleh alga, HAS, dan HAS-magnetit	37
12. Hubungan antara jumlah logam dengan konsentrasi awal ion Pb(II) yang digunakan pada proses adsorpsi oleh alga, HAS, dan HAS-magnetit	38

13. Pola isoterm Langmuir pada material alga, HAS, dan HAS-magnetit yang diinteraksikan dengan ion Pb(II)	38
14. Pola isoterm Langmuir pada material alga, HAS, dan HAS-magnetit yang diinteraksikan dengan ion Cu(II)	39
15. Pola isoterm Freundlich pada material alga, HAS, dan HAS-magnetit yang diinteraksikan dengan ion Pb(II)	39
16. Pola isoterm Freundlich pada material alga, HAS, dan HAS-magnetit yang diinteraksikan dengan ion Cu(II)	40