

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Permukaan Karbon Aktif	12
Gambar 2.2. Struktur Kimia Karbon Aktif	16
Gambar 2.3. Pembentukan Senyawa Kompleks Antara Ion Logam Cr Dengan Selulosa.....	17
Gambar 2.4. Mekanisme masuknya logam Krom dalam tubuh.....	28
Gambar 2.5. Skema Prinsip Dasar SSA.....	30
Gambar 3.1. Diagram alir preparasi arang kulit pisang kepok	35
Gambar 3.2. Diagram Alir Pembuatan Larutan NaOH 1,5%	35
Gambar 3.3. Diagram alir pembuatan arang kulit pisang kepok teraktivasi NaOH 1,5 %	36
Gambar 3.4. Diagram alir pembuatan larutan Cr(VI).....	37
Gambar 3.5. Diagram alir pengaruh variasi pH terhadap adsorpsi ion Cr(VI) menggunakan arang kulit pisang kepok teraktivasi NaOH	38
Gambar 3.6. Diagram alir uji kinetika adsorpsi ion Cr(VI) menggunakan arang kulit pisang kepok teraktivasi NaOH	39
Gambar 3.7. Diagram alir penentuan kapasitas adsorpsi maksimum arang kulit pisang kepok teraktivasi NaOH	40
Gambar 4.1. Pengaruh pH Terhadap Terhadap Kapasitas Adsorpsi Ion Logam Crom (VI) Oleh Adsorben Arang Kulit Pisang Kepok Teraktivasi NaOH 1,5%	42
Gambar 4.2. Pengaruh Variasi Waktu Pada Adsorpsi Ion Logam Crom (VI) Menggunakan Arang Kulit Pisang Kepok Teraktivasi NaOH	45
Gambar 4.3. Pengaruh Variasi Konsentrasi Pada Adsorpsi Ion Logam Crom (VI) Menggunakan Arang Kulit Pisang Kepok Teraktivasi NaOH	46

Gambar 4.4. Isoterm Langmuir Dari Adsorpsi Ion Logam Crom (VI)
Oleh Arang Kulit Pisang Kepok Teraktivasi NaOH..... 47

Gambar 4.5 Isoterm Freundlich Dari Adsorpsi Ion Logam Crom (VI)
Oleh Arang Kulit Pisang Kepok Teraktivasi NaOH..... 48

