

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Struktur silika gel	9
Gambar 3.1. Pembuatan larutan natrium silikat	28
Gambar 3.2. Pembuatan silika gel	28
Gambar 3.3. Karakterisasi silika	29
Gambar 3.4. Penentuan massa optimum adsorben silika	29
Gambar 3.5. Penentuan waktu kontak optimum	30
Gambar 3.6. Penentuan pH optimum	30
Gambar 3.7. Penentuan konsentrasi optimum	31
Gambar 4.1. Model mekanisme rekasi pembentukkan natrium silikat	33
Gambar 4.2. Spektrum FTIR Silika yang Diperoleh dari abu vulkanik Gunung Sinabung	36
Gambar 4.3. Difaktogram silika gel	37
Gambar 4.4. Kurva penentuan massa optimum adsorben silika	38
Gambar 4.5. Kurva penentuan waktu kontak optimum	39
Gambar 4.6. Kurva penentuan pH optimum	41
Gambar 4.7. Kurva penentuan konsentrasi optimum	43