

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Karakteristik Silika Amorf	5
Tabel 2.2 Bentuk Kristal Utama Silika	7
Tabel 2.3 Komposisi Kimia Abu Ampas Tebu	9
Tabel 2.4 Sifat Fisika Abu Ampas Tebu	9
Tabel 2.5 Sifat Fisika Aluminium	10
Tabel 2.6 Sifat Mekanik Aluminium	11
Tabel 3.1 Alat Penelitian	26
Tabel 3.2 Bahan Penelitian	27
Tabel 3.3 Komposisi Senyawa Pada Abu Ampas Tebu	36
Tabel 3.4 Data Pengamatan Untuk Uji Tarik	37
Tabel 3.5 Hasil Pengolahan Data Untuk Uji Tarik	37
Tabel 4.1 Perbandingan Fraksi Volume Sampel Nanosilika	43
Tabel 4.2 Perbandingan Ukuran Kristal Sampel Nanosilika	44
Tabel 4.3 Komposisi Unsur Pada Nanosilika (300°C)	55
Tabel 4.4 Komposisi Unsur Pada Nanosilika (600°C)	56
Tabel 4.5 Gaya Tarik Maksimum Campuran Aluminium Dengan Nanosilika	57
Tabel 4.6 Modulus Young Campuran Aluminium Dengan Nanosilika	61