

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Klasifikasi Tanah Berdasarkan Tekstur Oleh USDA 4
Gambar 2.2	Grafik Regresi Kuat Lentur 21
Gambar 2.3	Grafik Regresi Penyerapan Air 22
Gambar 2.4	Grafik Regresi Rembesan Genteng 23
Gambar 2.5	Sinter Padat 31
Gambar 2.6	Sinter Serbuk Nikel 32
Gambar 2.7	Penyusutan Sinter (NaF) 33
Gambar 2.8	Potensial Ikatan Antar Atom 35
Gambar 2.9	Retakan Skematik di dalam dipermukaan 36
Gambar 2.10	Keporusan dan Kekuatan Lentur Alumina 38
Gambar 2.11	Hubungan Antara Kekerasan dan Modulus Young 39
Gambar 2.12	Perbandingan Titik Cair Senyawa 40
Gambar 2.13	Kapasitas Panas Beberapa Bahan Keramik 41
Gambar 2.14	Hubungan Antara Koefisien Pemuai Panjang Dengan Titik Cair 42
Gambar 2.15	Pemuai Termal Pada Gelas 44
Gambar 2.16	Konduktivitas Termal Kristal Tunggal Aluminium 45
Gambar 2.17	Kurva Kekuatan & Temperatur bagi $\text{Si}_3\text{N}_4\text{-MgO}$ 47
Gambar 3.1	Foto Scanning Elektron Tipe JEOL-JS-100-JAPAN 52
Gambar 3.2	Diagram Alir Penelitian 54
Gambar 4.1	Foto Scanning Elektron Genteng Normal 57
Gambar 4.2	Foto Scanning Elektron Genteng Komposisi I 57
Gambar 4.3	Foto Scanning Elektron Genteng Komposisi II 58
Gambar 4.4	Foto Scanning Elektron Genteng Komposisi III 58
Gambar 4.5	Foto Scanning Elektron Genteng Komposisi IV 59
Gambar 4.6	Foto Scanning Elektron Genteng Komposisi V 59