

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Limbah Industri Keramik	6
2.2. Hematit (α -Fe ₂ O ₃)	7
2.3. Metode Kopresipitasi	8
2.4. Templat	9
2.4.1. Asam Tartrat	10
2.4.2. CMC	11
2.5. α -Fe ₂ O ₃ Sebagai Anti-Swelling Kayu	13
2.6. Instrumentasi	15
2.6.1. X-Ray Fluorescence (XRF)	15
2.6.2. X-Ray Diffraction (XRD)	16