

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Dasar Teori.....	4
2.2. Batako .....	12
2.3. Kuat Tekan.....	20
2.4. Penyerapan Air.....	21
2.5. Pengujian Atomic Adsorption Spectroscopy (AAS) .....	22
2.6. Pengujian <i>X-Ray Flourescence</i> (XRF).....	22
2.7. Penelitian Terdahulu .....	24
III. METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	28
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	28
3.3. Diagram Alir Percobaan.....	31
3.4. Tahapan Percobaan .....	32
IV. HASIL PENELITIAN .....	35
4.1. Hasil Analisa Kimia <i>Tailing</i> sebelum Pembentukan Batako.....	35
4.2. Hasil Uji Kuat Tekan pada Variasi Batako Campuran <i>Tailing</i> .....	36
4.3. Hasil Uji Penyerapan Air pada Variasi Batako Campuran <i>Tailing</i> .....	36

V. PEMBAHASAN .....	38
5.1. Analisa Kimia Kandungan <i>Tailing</i> .....	38
5.2. Pengaruh Campuran <i>Tailing</i> terhadap Kuat Tekan Batako.....	41
5.3. Pengaruh Campuran <i>Tailing</i> terhadap Penyerapan Air.....	43
5.4. Analisis Jumlah Campuran <i>Tailing</i> yang Optimal .....	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
6.1. Kesimpulan .....	46
6.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	51