

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Struktur silika tetrahedral.....	8
2.2. Skema difraksi sinar- x.....	19
2.3. Skematik Alat SEM.....	22
2.4. Skematik perangkat DTA.....	25
3.1. Tungku sintering.....	30
3.2. Diagram Alir Penelitian.....	35
4.1. Kurva DTA daun bambu sebelum <i>dileaching</i> asam sitrat.....	36
4.1. Kurva TGA daun bambu sebelum <i>dileaching</i> asam sitrat.....	37
4.3. Kurva gabungan DTA dan TGA.....	37
4.4. Hasil analisis gugus fungsi setelah kalsinasi 800°C.....	39
4.5. Hasil analisis gugus fungsi setelah kalsinasi 900°C.....	41
4.6. Hasil analisis gugus fungsi setelah kalsinasi 1000°C.....	43
4.7. Spektrum FTIR masing-masing sampel.....	44
4.8. Grafik hasil analisis XRD pada suhu 800°C.....	46
4.9. Grafik hasil analisis XRD pada suhu 900°C.....	47
4.10. Grafik hasil analisis XRD pada suhu 1000°C.....	48
4.11. Pola difraksi sinar-X masing-masing sampel.....	49
4.12. Struktur mikro silika daun bambu pada suhu pembakaran 800°C, 900°C, dan 1000°C.....	51