

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 : Pemanfaatanbiomassasebagaisumberenergi
- Gambar 2.2 : Proses pirolisis
- Gambar 2.3 : Model reaksisederhanadaridekomposisiselulosa
- Gambar 3.1 : Timbangan elektrik
- Gambar 3.2 : Glass beaker
- Gambar 3.3 : Piroliser
- Gambar 3.4 : Orifice
- Gambar 3.5 : Manometer U
- Gambar 3.6 : Pressure Gauge
- Gambar 3.7 : Kamera
- Gambar 3.8 : Bomb Kalorimeter
- Gambar 3.9 : Instalasi Penelitian
- Gambar3.10 : Diagram AlirPenelitian
- Gambar 4.1 : Grafikhubungan*residence time*proses pirolisisdanperubahanmassaspesimen
- Gambar 4.2 : Grafikhubunganantar*residence time* proses pirolisisdengan volume akhir char
- Gambar 4.3 : Grafikhubunganantar*residence time* proses pirolisisdannilaikakor char
- Gambar 4.4 : Grafikhubunganantar*residence time* danmassatar + air
- Gambar 4.5 : Grafikhubunganantar*residence time* dan volume tar + air
- Gambar 4.6 :
Perbandinganpadatanhasilpirolisisdenganberbagaivariasiresidence time dantemperatur