

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Abu Dasar Batu Bara[12] .....	6
Gambar 2. 2 Abu Sekam Padi[14] .....	6
Gambar 2. 3 Zeolit Alam .....	7
Gambar 2. 4 <i>Autoclave</i> .....	10
Gambar 2. 5 Prinsip Kerja XRD[17].....	12
Gambar 2. 6 Prinsip Kerja FTIR[23] .....	13
Gambar 3. 1 Diagram alir penelitian sintesis zeolit .....	14
Gambar 4. 1 Hidrolisis pada <i>Microwave</i> berdasarkan waktu <i>aging</i> . .....	23
Gambar 4. 2 Hidrolisis dalam Oven pemanasan selama 2 jam .....	25
Gambar 4. 3 Hidrolisis dalam Oven berdasarkan Waktu <i>Aging</i> .....	26
Gambar 4. 4 Hidrolisis dalam Oven menggunakan HCL. ....	27
Gambar 4. 5 Variasi Kadar Garam Oven .....	28
Gambar 4. 6 Variasi Kadar Garam <i>Microwave</i> .....	29