

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema tujuan proses pretreatment	7
Gambar 2. 2 Jerami dan Bagian-bagiannya	11
Gambar 3. 1 SSF	12
Gambar 3. 2 SHF	13
Gambar 3. 3 Jerami Padi	14
Gambar 3. 4 Batang Jerami Padi.....	15
Gambar 3. 5 Jerami padi yang sudah dipotong-potong	15
Gambar 3. 6 Jerami padi yang sudah dijadikan tepung	16
Gambar 3. 7 Diagram Alir SSF.....	17
Gambar 3. 8 Alat Destilasi.....	18
Gambar 4. 1 Proses Delignifikasi Asam	22
Gambar 4. 2 Proses Penyaringan Hasil Delignifikasi	22
Gambar 4. 3 Jerami Padi Setelah Proses Delignifikasi.....	23
Gambar 4. 4 Proses Penjemuran Jerami Padi	23
Gambar 4. 5 Proses SSF.....	23
Gambar 4. 6 Proses Fermentasi Jerami Padi.....	27
Gambar 4. 7 Hasil Fermentasi yang akan di Destilasi	28
Gambar 4. 8 Hasil Etanol yang didapatkan.....	28