

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Rumput Gajah(<i>pennisetum purpureum schumach</i>)	6
Gambar 2.2. Struktur selulosa	10
Gambar 2.3. Sturuktur urea	13
Gambar 2.4. Reaksi Hidrolisis Selulosa	18
Gambar 3.1. Skema alir penentuan pH tanah menggunakan pH meter	27
Gambar 3.2. Skema alir persiapan bahan baku rumput gajah	27
Gambar 3.3. Skema alir analisis lignin dan selulosa berdasarkan metode Chesson-Datta	28
Gambar 3.4. Skema alir pembuatan bioetanol dari rumput gajah	29
Gambar 3.6. Skema alir uji iodoform etanol	31
Gambar 4.1. Hasil Positif Uji Iodoform	34
Gambar 4.2. Grafik hubungan antara tempat pengambilan sampel dengan pH Tanah	35
Gambar 4.3. Grafik hubungan antara pH tanah dengan kadar selulosa sampel	36
Gambar 4.4. Grafik hubungan antara waktu fermentasi VS kadar etanol(%)	37
Gambar 4.5. Grafik hubungan antara waktu fermentasi VS kadar etanol(%)	37
Gambar 4.6 Grafik hubungan antara waktu fermentasi vs kadar etanol	38