

BAB V

KESIMPULAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Semakin besar konsentrasi H_2SO_4 , konsentrasi glukosa yang dihasilkan juga semakin besar.
2. Konsentrasi glukosa yang paling besar pada variabel yang ditentukan dihasilkan pada konsentrasi katalis H_2SO_4 0,5 N pada suhu $250^\circ C$ dan $t = 120$ menit sebesar 0,20945 mol/L.
3. Kinetika degradasi selulose menjadi glukosa mengikuti orde 1.