BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil eksperimen menunjukkan bahwa persen (*%) recovery* meningkat dengan memperbesar penambahan solar dengan rentang 40%-60%, memperkecil konsentrasi larutan surfaktan dengan rentang 0,05%-0,1%, dan memperbanyak penambahan jumlah larutan surfaktan dengan rentang 30%-45%.
2. Persen (%) *recovery* tertinggi diperoleh pada ratio penambahan solar : asbuton = 60 : 40, konsentrasi larutan surfaktan 0,05%, dan penambahan larutan surfaktan 45% dari larutan asbuton solar yaitu 86,29%.

5.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya hendaknya dilakukan modifikasi pada tangki sedimentasi untuk mendapatkan hasil yang lebih sempurna. Yang meliputi waktu sedimentasi, cara untuk mendapatkan bitumen agar terambil seluruhnya.
2. Memodifikasi Tangki pengaduk dengan menambahkan *thermocouple* untuk mengontrol suhu air pemanas didalam jacket tangki berpengaduk.

Halaman ini sengaja dikosongkan