

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Surfaktan kationik telah terambil dari larutan pelembut pakaian dengan metode sublimasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sublimasi menggunakan garam akan mendapatkan *recovery* yang lebih besar daripada *recovery* tanpa penambahan garam. *Recovery* larutan pelembut pakaian A, B dan C pada sublimasi tanpa garam masing-masing adalah 18,68 %, 8,27 % dan 4,48 %, sedang pada sublimasi dengan komposisi garam optimum masing-masing adalah 92,78 %, 93,56 % dan 93,36 %.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan penentuan gugus-gugus alkil dalam senyawa amonium kuarterner yang terdapat dalam larutan pelembut pakaian.