



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Pada penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Minyak wijen dapat diekstraksi dengan pelarut N-heksana sebesar 49,5%
2. Bilangan CAMP optimum berkisar antara $10,06 \times 10^6$ hingga $11,67 \times 10^6$ dengan perolehan yield sebesar 49,5%

V.2 Saran

1. Kualitas minyak wijen yang dihasilkan penelitian ini masih kurang sesuai dengan teori yang ada, oleh karena itu perlu penelitian lebih lanjut untuk memperbaiki kualitas dari ekstraksi minyak wijen ini, dengan variasi suhu ekstraksi dengan melihat hasil optimasi kecepatan pengaduk dan lama waktu ekstraksi sebagai acuan.
2. Disarankan pada penelitian selanjutnya pada tahap distilasi sebaiknya dilakukan dengan jangka waktu yang lebih lama sehingga dapat mengoptimalkan pemisahan larutan dengan minyak wijen.
3. Disarankan pada penelitian selanjutnya minyak murni yang dihasilkan sebaiknya disimpan pada tempat yang terhindar dari sinar matahari langsung untuk menghindari kerusakan kualitas pada minyak wijen tersebut.