

BAB V

KESIMPULAN

1. Biji kapuk memiliki potensi yang besar sebagai sumber bahan baku senyawa alkil ester
2. Transesterifikasi in situ dapat menghemat waktu proses ekstraksi dan reaksi secara signifikan sehingga berdampak pada aspek ekonomis
3. Produk alkil ester yang dihasilkan memiliki karakterisasi yang sesuai dengan standard internasional
4. Proses transesterifikasi in situ dapat mencegah minyak terurai menjadi asam lemak bebas karena faktor oksidasi dan hidrolisis

