

BAB V

SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan lemak biji tengkawang belum mengalami perubahan sifat polimorfisme setelah diberi perlakuan seperti basis sediaan farmasi bentuk semisolid yaitu pemanasan pendinginan, dan penyimpanan. Dari hasil pengujian FTIR, XRD, dan titik leleh diketahui bahwa kristalinitas lemak biji tengkawang berbeda walaupun tidak signifikan, dan gugus fungsi yang tidak mengalami perubahan.

5.2 Alur Penelitian Selanjutnya

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk melakukan pengujian *Thermogravimetry/Differential Thermal Analysis (TG/DTA)*.