

BAB VI. KESIMPULAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa hasil uji stabilitas pada ekstrak kunyit dan jahe merah mengalami perubahan karena suhu dan waktu penyimpanan dapat mempengaruhi terhadap kualitas mutu ekstrak. Hasil penetapan kadar flavonoid total pada ekstrak KL dan KB sebelum diuji stabilitas adalah 0,2076 dan 0,2071 mg QE/100 mg ekstrak, sedangkan pada ekstrak JL dan JB adalah 0,0230 dan 0,0124 mg QE/100 mg ekstrak. Hasil penentuan kadar flavonoid total pada ekstrak KL dan KB setelah diuji stabilitas adalah 0,1905 dan 0,1332 mg QE/100 mg ekstrak sedangkan pada JL dan JB adalah 0,0212 dan 0,0104 mg QE/100 mg ekstrak.

6.2. Saran

Perlu dilakukan uji stabilitas secara *real time* agar mengetahui hasil pengujian dengan suhu sesuai dengan penyimpanan yang ada di PT Holistic Bio Medicine.