

BAB V

Penutup

5.1 Simpulan

Stabilitas fisika pada pengujian stabilitas dipercepat tidak dapat digunakan untuk mengetahui estimasi waktu kadaluarsa pada obat. Pada uji stabilitas dipercepat untuk stabilitas fisika yaitu uji kekerasan dan uji disolusi telah memenuhi syarat yang telah ditetapkan pada Farmakope Indonesia V. Pada uji stabilitas kimia tablet aspirin mengikuti persamaan kinetika reaksi orde 0 dimana persamaannya memiliki gradien negatif. Dilihat dari nilai K, suhu yang semakin tinggi, obat akan semakin cepat terdegradasi.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian *real time* untuk mengetahui mengetahui dan membedakan keefektivitasan pengujian stabilitas dipercepat dan studi nyata pada tablet aspirin.