

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.1** Setelah penyimpanan beberapa hari kadar obat sediaan sirup dan suspensi parasetamol yang disimpan pada suhu yang berbeda memiliki hasil kadar yang tidak sama
- 5.1.2** Sediaan cair parasetamol yang memiliki stabilitas yang baik pada suhu dan lama penyimpanan yaitu sediaan sirup pada suhu ruang dan suspensi pada suhu ruang.
- 5.1.3** Terjadi perbedaan sifat fisik sediaan cair parasetamol setelah disimpan beberapa hari pada suhu ruang dan suhu dingin. Pada organoleptis pada suhu dingin sediaan sirup mengalami pengkristalan. Pada uji pH mengalami penurunan pH tetapi tetap dalam rentang syarat. Untuk uji bobot jenis juga mengalami penurunan tetapi tetap dalam rentang syarat, dan uji derajat sedimentasi sediaan sirup dan suspensi mengalami penurunan tetapi tetap dalam rentang syarat.

5.2 Saran

Dengan adanya penelitian analisis stabilitas bentuk sediaan cair parasetamol pada suhu dan lama penyimpanan yang berbeda diharapkan dapat mengetahui cara penyimpanan yang baik pada sediaan cair parasetamol.