

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diketahui bahwa, tablet parasetamol memiliki stabilitas yang baik. Hal tersebut dapat diketahui dengan hasil penetapan kadar melalui instrumen HPLC dan juga dengan uji disolusi. Dari hasil penetapan kadar pada bulan ke 6, dihasilkan nilai rata-rata 98% sehingga memenuhi persyaratan farmakope Indonesia yaitu 90% - 110%. Sedangkan hasil dari uji disolusi tablet parasetamol ini juga memiliki rata-rata nilai kadar keseluruhan pada bulan ke 6, 92% yang berarti telah memenuhi persyaratan yaitu kadar atau jumlah zat terlarut lebih dari 80%. Sehingga dari data tersebut dapat diketahui bahwa tablet parasetamol memiliki stabilitas yang baik dalam penyimpanan suhu ruang.

5.2 Saran

Dalam hal ini, jika sampel masih memiliki nilai yang memenuhi syarat atau masih stabil pada bulan ke 6 tersebut, maka pengujian pada tablet harus dilanjutkan pada waktu penyimpanan yang selanjutnya di bulan ke 9 dan seterusnya untuk memastikan stabilitas atau memastikan seberapa lama produk tersebut tetap stabil serta sebagai pengawasan mutu suatu produk.