

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kadar per tablet yang dihasilkan dalam penelitian sebesar 563,86 mg pada replikasi 1, pada replikasi 2 sebesar 568,81mg dan pada replikasi 3 sebesar 588,59 mg. Sedangkan dalam etiket kandungan parasetamol yang tertera sebesar 600 mg per tablet dengan rentang kadar 540 – 660 mg. Dari hasil tersebut dapat diketahui bahwa kadar yang dihasilkan penelitian sesuai dengan kadar yang tertera pada label dalam kemasan atau etiket.
2. Kadar yang dihasilkan pada penelitian yaitu pada replikasi 1 sebesar 90,50%. Pada replikasi 2 sebesar 90,91% sedangkan pada replikasi 3 sebesar 90,81 %. Berdasarkan hasil perhitungan yang diperoleh maka kadar yang terdapat dalam sampel dengan kandungan parasetamol dikatakan sudah memenuhi persyaratan kadar umum sediaan tablet parasetamol yang mana kadar tersebut tidak kurang dari 90 % dan tidak lebih dari 110 % sesuai dengan persyaratan pada Farmakope Indonesia edisi V tahun 2014

5.2 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya perlu diperhatikan lebih detail mengenai kondisi optimum analisis apakah sudah sesuai untuk penetapan kadar parasetamol dalam sediaan tablet dengan metode kromatografi cair kinerja tinggi. Sehingga hasil kromatogram sesuai dan kadar yang dihasilkan sampel memenuhi syarat berdasarkan Farmakope Indonesia Edisi V tahun 2014.

UNUGIRI
BOJONEGORO