

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis deksametason dalam sediaan tablet menggunakan metode spektrofotometri UV absorban dan luas area di bawah kurva (AUC) telah tervalidasi meliputi linearitas, batas deteksi (BD), batas kuantitasi (BK), akurasi dan presisi
2. Analisis deksametason menggunakan metode spektrofotometri UV absorban dan luas area di bawah kurva (AUC) menunjukkan akurasi dan presisi serta penetapan kadar sampel A yang sama secara statistik
3. Kadar deksametason yang terdapat pada sampel A dan B telah memenuhi persyaratan kadar deksametason dalam tablet sesuai dengan Farmakope Indonesia V yaitu tidak kurang dari 90,0 % dan tidak lebih dari 110,0 %

5.2 Saran

Disarankan kepada penelitian selanjutnya untuk melakukan penelitian menggunakan spektrofotometri cahaya tampak dengan menggunakan pereaksi warna yang sesuai untuk deksametason.