

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

1. Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah penetapan kadar campuran natrium diklofenak dan piridoksin HCl dalam sediaan tablet kombinasi dengan menggunakan metode KLT video densitometri dinyatakan memenuhi persyaratan parameter validasi, maka dapat disimpulkan bahwa metode ini layak digunakan untuk penetapan kadar campuran natrium diklofenak dan piridoksin HCl dalam sediaan tablet kombinasi.
2. Hasil penetapan kadar natrium diklofenak dan piridoksin HCl dari penelitian ini diperoleh rata-rata kadar natrium diklofenak sebesar 100,17% sedangkan rata-rata kadar untuk piridoksin HCl diperoleh sebesar 99,92%.

VI.2 Saran

Pada penelitian ini mengalami kesulitan pada kelarutan salah satu senyawa, pada saat pencarian nilai AUC dan optimasi fase gerak yang sesuai sehingga bisa dilakukannya optimasi fase gerak yang lain.