

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Validasi metode analisis sitikolin dengan metode KLT-densitometri memberikan hasil yang cermat dan teliti dan memenuhi kriteria validasi metode analisis yang meliputi linearitas, batas deteksi, batas kuantitasi, presisi dan akurasi.
2. Sitikolin pada sampel A dan sampel B dapat dianalisis dengan cermat dan teliti menggunakan metode KLT-densitometri dengan fase gerak metanol: air: amoniak (8 : 1 : 1 v/v). Kadar sitikolin dalam sampel A dan sampel B adalah berturut-turut $100,157 \pm 0,738 \%$ dan $101,635 \pm 0,88 \%$

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya dapat melakukan metode analisis sitikolin menggunakan metode KLT-densitometri dengan variasi fase gerak yang lainnya.

