

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis kualitatif dan kuantitatif dengan metode KLT-Densitometri diketahui bahwa sampel krim anti jerawat A, B, C, E, F, dan G yang dijual bebas melalui *e-commerce* positif mengandung senyawa asam retinoat.
2. Kandungan senyawa asam retinoat yang terkandung dalam krim anti jerawat sampel krim anti jerawat A, B, C, E, F, dan G secara berturut – turut yaitu 0,00421 %, 0,00270 %, 0,00664 %, 0,00283%, 0,00285 % dan 0,00334 % namun dengan CV yang lebih dari 5%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian kembali dan validasi metode analisis untuk mendapatkan pengukuran sampel yang dapat dipercaya, akurat dan presisi pada 7 sampel yang dianalisis
2. Perlu dilakukan kembali optimasi sistem KLT untuk mendapatkan pemisahan optimal.