

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kromatotron efektif untuk memurnikan serta memisahkan senyawa turunan kurkumin (Gamavuton-0) dari senyawa *raw material*.
2. Gamavuton-0 menunjukkan hasil murni secara KLT dan titik lebur setelah dilakukan pemisahan menggunakan kromatotron dengan menunjukkan spot tunggal pada KLT empat eluen dan jarak lebur antara dua uji tidak lebih dari 2 °C.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui hasil kuantitatif berupa rendemen optimum yang dihasilkan dari pemisahan GVT-0.
2. Perlu dilakukan elusidasi struktur untuk lebih membuktikan rendemen hasil pemisahan tersebut merupakan senyawa GVT-0.