

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan data dan analisis yang didapatkan dan dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi perbandingan *starting material* sintesis GVT-0 dapat memberikan pengaruh yang signifikan terhadap rendemen yang diperoleh.
2. Nilai optimal perbandingan *starting material* yang digunakan untuk mendapatkan rendemen terbanyak adalah 3,5 : 1 (vanilin : aseton) yang menghasilkan rendemen sebesar 2,728 gram.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, penulis memberikan saran sebagai yaitu, perlunya dilakukan penelitian untuk mengisolasi senyawa hasil sintesis dikarenakan rendemen yang didapat sangat sedikit. Rendemen yang sedikit tersebut kemungkinan diakibatkan metode isolasi senyawa yang kurang baik.