

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Metode GCMS ini dapat digunakan untuk menentukan batas cemaran etilen glikol dan dietilen glikol dalam propilen glikol yang terkandung di dalam sediaan sirup parasetamol
2. Kadar etilen glikol dan dietilen glikol dalam propilen glikol yang terkandung di dalam sediaan sirup parasetamol memenuhi syarat yang ditentukan oleh BPOM dan FI VI.

6.2 Saran

Penelitian ini akan mendapatkan hasil yang baik apabila diujikan dengan sangat teliti terutama pada tahap uji akurasi dan presisi, bisa juga dengan cara menggantikan metodenya juga seperti metode spike atau yang lainnya dan baiknya peneliti selanjutnya meneliti sampel lebih dari satu.