

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian dengan distilasi dan kromatografi gas ditemukan adanya kandungan etanol dalam obat batuk dengan kadar bervariasi.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat batuk mengandung etanol dengan kadar yang berbeda. Sampel A, sampel B, sampel C, sampel D, dan sampel F memiliki kadar etanol sebesar 5,7%, 2,7mL 2,3%, 70%, 2,2%, dan 1,9%, sedangkan sampel E tidak ditemukan adanya alkohol.
3. Berdasarkan ketentuan MUI, maka sampel A, sampel B, sampel C, sampel D dan sampel F mengandung kadar alkohol diatas ketentuan yang ditetapkan MUI.

B. Saran

Mengingat pentingnya konsumsi makanan, minuman dan obat-obatan halal bagi umat muslim peneliti mengharapkan beberapa hal yang berhubungan dengan masalah tersebut diatas sebagai berikut:

1. Masyarakat muslim diharapkan mampu waspada terhadap jenis obat-obatan yang tidak mengandung bahan-bahan yang belum mendapatkan sertifikat halal.

2. Produsen obat yang menggunakan alkohol sebagai pelarut dihibau untuk mencantumkan kadar alkoholnya dan dianjurkan untuk menggunakan pelarut lain.