

4. KESIMPULAN

Dari hasil analisa terhadap pengamatan yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan.

- 4.1. Tablet yang dibuat dengan formula dan cara yang terpilih mempunyai mutu fisik yang baik (kekerasan, keseragaman bobot dan waktu disintegrasi).
- 4.2. Pelepasan kandungan kurkuminoid kedalam sediaan infus lebih tinggi daripada pelepasan kandungan kurkuminoid dari sediaan tablet dan kapsul kedalam larutan pencernaan buatan (larutan lambung).
- 4.3. Pada t_{180} pelepasan kandungan kurkuminoid kedalam larutan lambung buatan dari sediaan tablet lebih tinggi dari sediaan kapsul.
- 4.4. Sediaan infus yang dibuat menurut Farmakope Indonesia II dilihat dari sudut kadar pelepasan kandungan kurkuminoidnya ternyata lebih baik daripada sediaan tablet dan kapsul.
- 4.5. Dapat disarankan bahwa :
 1. sediaan berbentuk infus masih dapat dipertahankan dalam pemakaian obat tradisional.
 2. adanya penelitian penelitian formula dan cara pembuatan sediaan moderen (kapsul, tablet) dari sediaan obat tradisional yang dapat menjamin pelepasan kandungan zat berkhasiatnya secara efektif perlu dilakukan.