

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini, peneliti dapat menyimpulkan sebagai berikut.

1. Pemberian indometasin dengan dosis 30mg/kgBB dapat menyebabkan ulkus pada tikus.
2. *Patchouli alcohol* memiliki efek kuratif terhadap kerusakan epitel mukosa lambung.
3. Dosis optimum *patchouli alcohol* yang dibutuhkan untuk mendapat gambaran histopatologi epitel mukosa lambung normal adalah 33mg/kgBB.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dan kesimpulan yang didapat, peneliti dapat memberi saran sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap *patchouli alcohol* dan kegunaan lainnya dalam bidang kesehatan, seperti anti tumor dan analgesik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek anti inflamasi *patchouli alcohol* dilihat dari parameter lain, misalnya kadar TNF- α , IL-1 β , dan PGE₂.
3. Perlu dilakukan penelitian tentang uji toksisitas *patchouli alcohol* apabila ingin diuji pada manusia.