

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Pemberian enkapsulat oleoresin biji pala (*Myristica fragrans* Houtt) hingga dosis 2000 mg/kgBB tidak menimbulkan gejala toksik dan kematian.
- Perkiraan nilai LD₅₀ enkapsulat oleoresin biji pala (*Myristica fragrans* Houtt) adalah > 2000 mg/kgBB.
- Pemberian enkapsulat oleoresin biji pala (*Myristica fragrans* Houtt) menunjukkan adanya pengaruh terhadap berat organ relatif dan gambaran mikroskopis organ hepar.
- Pemberian enkapsulat oleoresin biji pala (*Myristica fragrans* Houtt) menunjukkan tidak adanya pengaruh terhadap makroskopis organ hepar.

5.2. Saran

Perlu dilakukan uji toksisitas subkronis dan/atau kronis pada enkapsulat oleoresin biji pala (*Myristica fragrans* Houtt) untuk mengetahui efek toksik yang tidak terdeteksi pada uji toksisitas akut, serta efek jangka panjang yang dapat ditimbulkan dari enkapsulat oleoresin biji pala (*Myristica fragrans* Houtt).