

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian sediaan *patch* film sekretom tidak menimbulkan efek toksik maupun gejala klinis akut dermal pada tikus.
2. Pemberian sediaan *patch* film sekretom tidak menimbulkan perubahan berat badan pada tikus.
3. Pemberian sediaan *patch* film sekretom tidak menimbulkan kematian atau mortalitas pada tikus.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji toksisitas subkronik dan kronik (paparan berulang 28 atau 90 hari) untuk mengevaluasi efek kumulatif sediaan *patch* sekretom MSC mengingat potensinya untuk penggunaan jangka panjang.
2. Perlu dilakukan pemeriksaan histopatologi jaringan kulit pada area aplikasi dan organ vital (hati, ginjal, paru-paru) untuk mengkonfirmasi tidak adanya perubahan patologis pada tingkat seluler.

