

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan:

- Pemberian ekstrak air dosis 1,2,3, dan 4 herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) berefek mengurangi luas daerah peradangan pada mencit dengan dermatitis alergika.
- Pemberian ekstrak air dosis 2 herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) berefek mengurangi jumlah sel-sel radang pada mencit dengan dermatitis alergika, sedangkan dosis 1,3, dan 4 tidak berefek.
- Pemberian ekstrak etanol dosis 1, 2, 3, dan 4 herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) berefek mengurangi luas daerah peradangan pada mencit dengan dermatitis alergika.
- Pemberian ekstrak etanol dosis 1,2,3, dan 4 herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) berefek mengurangi jumlah sel-sel radang pada mencit dengan dermatitis alergika.
- Pemberian ekstrak air dan ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) memiliki efektivitas yang sama dalam mengurangi luas daerah peradangan pada mencit dengan dermatitis alergika.
- Pemberian ekstrak air dan ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) memiliki efektivitas yang sama dalam mengurangi jumlah sel-sel radang pada mencit dengan dermatitis alergika.

Saran:

Penelitian ini merupakan penelitian tahap awal yang perlu dilanjutkan dengan berbagai penelitian lain. Saran untuk penelitian lanjutannya adalah:

- Penelitian lanjutan dengan interval waktu yang lebih lama untuk menilai efek optimal herba meniran terhadap luas daerah peradangan dan jumlah sel radang.

- Penelitian lanjutan yang menilai mekanisme zat aktif yang terkandung dalam meniran secara biologi molekuler.
- Penelitian lanjutan dengan menggunakan pelarut yang lain.
- Penelitian lanjutan yang membandingkan zat aktif yang terkandung dalam herba meniran.
- Penelitian uji klinik pada manusia untuk penggunaan secara praktis.