BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak air herba jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) berefek mengurangi luas lesi peradangan pada model dermatitis alergika ($p<0,05$).
2. Pemberian ekstrak air herba jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) tidak berefek mengurangi jumlah sel-sel radang pada model dermatitis alergika secara statistik ($p>0,05$), walaupun secara aritmatik terdapat pengurangan jumlah sel-sel radang pada model dermatitis alergika.
3. Pemberian ekstrak etanol herba jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) berefek mengurangi luas lesi peradangan pada model dermatitis alergika, yaitu dengan dosis yang setara dengan 3g dan 7,5g pada manusia ($p<0,05$).
4. Pemberian ekstrak etanol herba jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) berefek mengurangi jumlah sel-sel radang pada model dermatitis alergika, yaitu dengan dosis yang setara dengan 3g dan 7,5g pada manusia ($p<0,05$).
5. Bentuk sediaan ekstrak etanol herba jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) memiliki efektivitas yang sebanding dengan bentuk sediaan ekstrak air dalam mengurangi luas lesi peradangan pada model dermatitis alergika ($p>0,05$).
6. Bentuk sediaan ekstrak etanol herba jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) memiliki efektivitas yang sebanding dengan bentuk sediaan ekstrak air dalam mengurangi jumlah sel-sel radang pada model dermatitis alergika ($p>0,05$).

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan sehingga pada penelitian selanjutnya diharapkan :

1. Penelitian dilanjutkan dengan waktu lebih dari 24 jam setelah pemberian ekstrak herba jombang per oral, untuk melihat saat timbulnya efek antiinflamasi paling optimal sebagai data dasar bagi pengulangan dosis.
2. Penelitian dilanjutkan untuk mengetahui mekanisme kerja herba jombang dalam mengurangi reaksi peradangan.
3. Penelitian dilanjutkan untuk membandingkan efektifitas zat-zat aktif herba jombang yang berefek antiinflamasi.
4. Penelitian dilanjutkan dengan uji klinik pada manusia untuk memperoleh manfaat yang berguna bagi pengobatan penyakit dermatitis atopik.