**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun laban dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan patch dengan konsentrasi 5%,7,5% dan 10% semua sedian memenuhi persyaratan uji keseragaman bobot patch, uji pH, uji daya tahan lipat, uji ketebalan patch, uji daya serap kelembaban, dan uji organoleptis.
2. Konsentrasi ekstrak etanol daun laban yang dapat memberikan efek antiinflamasi yang paling baik dalam sediaan patch yaitu konsentrasi 10%
3. Sediaan *patch* yang mengandung ekstrak etanol daun laban pada konsentrasi 5, 7,5 dan 10% memiliki aktivitas antiinflamasi dengan persentase inhibisi udema dari yang paling tertinggi yaitu 59%, 48% dan 35%

**5.2 Saran**

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian aktivitas antiinflamasi dengan menggunakan uji antiinflamasi yang lain denganinduksi yang berbeda, misalnya seperti menggunakan induksi asam asetat.