

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian sediaan bedak padat ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.) dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada penelitian ini bahwa ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.) bisa dijadikan untuk membuat sediaan bedak padat dengan hasil uji evaluasi fisik seperti uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya lekat, uji kerapuhan dan uji iritasi yang baik.
2. Konsentrasi daun tapak dara yang menghasilkan sediaan paling baik yaitu pada formulasi 3 dengan konsentrasi 8% dilihat dari uji penentuan nilai *Sun Protection Factor* (*SPF*).

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam pembuatan bedak padat dengan konsentrasi yang berbeda yaitu dengan penambahan ekstrak yang lebih sedikit atau dengan konsentrasi yang lebih rendah namun memiliki tipe proteksi yang ultra.
2. Program studi farmasi Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri sebaiknya memiliki alat lengkap untuk uji nilai *SPF*, sehingga mahasiswa dapat melakukan uji nilai *SPF* di Universitas sendiri.

UNUGIRI