

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kadar flavonoid total ekstrak etanol herba suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) sebesar 6,953 mg QE/g.
2. Kadar fenolik total ekstrak etanol herba suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) sebesar 135,966 mg GAE/g.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan lebih banyak variasi pelarut yang lain yang digunakan dalam proses ekstraksi.
2. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan formulasi produk berbasis herbal yang memanfaatkan kandungan flavonoid dan fenolik, pengujian antioksidan menggunakan metode DPPH; ABTS; atau FRAP, uji antibakteri terhadap bakteri penyebab jerawat, uji antijamur terhadap jamur patogen seperti *Candida albicans* , dan dapat melakukan uji antiinflamasi menggunakan model *in vivo* seperti uji edema pada mencit (*Mus musculus*).