

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan bahwa ekstrak daun bunga pukul empat (*Mirabilis jalapa L.*) mengandung senyawa flavonoid. Hasil analisis kadar flavonoid total dengan metode Spektrofotometri UV-Vis diperoleh sebesar 13,73% b/b; 13,86% b/b; dan 13,79% b/b dengan kadar rata-rata flavonoid total 13,79% b/b.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pembuatan formulasi untuk dijadikan sediaan obat dari ekstrak daun bunga pukul empat (*Mirabilis jalapa L.*).
2. Penelitian selanjutnya diharapkan agar dilakukan perbandingan kadar flavonoid total antara daun dengan bagian tanaman yang lain seperti bunga, biji, dan batang.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan agar dilakukan perbandingan kadar flavonoid total dengan jenis pelarut ekstraksi yang berbeda.