

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, dapat disimpulkan sebagai berikut: Kadar flavonoid total dalam ekstrak daun sirsak pada konsentrasi 30 ppm, 45 ppm, 60 ppm, 75 ppm, dan 90 ppm berturut-turut adalah 14,33 mg QE/g, 22,70 mg QE/g, 32,20 mg QE/g, 35,36 mg QE/g, dan 45,57 mg QE/g.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, beberapa saran yang dapat diajukan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan uji kualitatif pendukung, seperti skrining fitokimia dan/atau kromatografi lapis tipis (KLT), untuk memperkuat identifikasi keberadaan senyawa flavonoid secara spesifik pada ekstrak daun sirsak.
2. Penelitian lanjutan disarankan membandingkan beberapa jenis pelarut ekstraksi (seperti etanol, metanol, dan etil asetat) untuk mengetahui pelarut yang paling optimal dalam menarik senyawa flavonoid dari daun sirsak, sebagaimana telah dilaporkan pada beberapa penelitian terdahulu.