

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Kadar fenolik total paling tinggi terdapat pada perkecambahan hari ke-2 sebesar 0,3676 mg *GAE*/gram ekstrak.
2. Kadar flavonoid total paling tinggi terdapat pada perkecambahan hari ke-3 sebesar 1,1755 mg *QE*/gram ekstrak.
3. Waktu perkecambahan terbaik untuk mengekstraksi senyawa fenolik total dan flavonoid total pada kecambah kacang hijau masing-masing pada hari ke-2 dan hari ke-3.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai validasi metode spektrofotometri untuk penentuan kandungan fenolik dan flavonoid total kecambah kacang hijau.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dalam pembuatan formulasi obat dari ekstrak kecambah kacang hijau baik secara *in-vitro* maupun *in-vivo* karena melihat kadar senyawa fenolik dan flavonoid yang dimiliki berpotensi untuk dijadikan sediaan obat.