

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kadar steviosida yang diperoleh dari perebusan daun *Stevia rebaudiana* selama 30 menit yaitu 254,47 mg/g, perebusan 1 jam 297,68 mg/g, perebusan 2 jam 328,06 mg/g, dan perebusan 4 jam 350,94 mg/g.
2. Berat kristal steviosida yang diperoleh dengan perebusan selama 4 jam adalah 2,8903 gram.

5.2. Saran

1. Untuk penelitian berikutnya, perlu dilanjutkan lamanya waktu yang digunakan dalam proses ekstraksi steviosida.
2. Sebaiknya metoda ekstraksi diganti dengan metoda refluks, namun tetap menggunakan pelarut aquades sehingga steviosida dapat diperoleh dengan lebih baik.

