



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal diantaranya :

1. Kadar tanin tertinggi diperoleh pada waktu sonikasi 60 menit dengan kadar 7.6502% dan ini sesuai dengan literatur yang didapat yaitu 7-9% kadar tanin pada daun rambutan.
2. Semakin tinggi B/V dengan waktu sonikasi yang lama didapatkan hasil kandungan tanin yang tinggi.
3. Pada waktu 75 menit dengan 30/150 gr/ml mengalami penurunan hasil ekstraksi sudah mencapai waktu optimum.
4. Ekstraksi dengan metode sonikasi dan maserasi dapat dilakukan dengan hasil yang memenuhi standard.

V.2. Saran

Adapun saran untuk penelitian ini kedepannya agar dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi :

1. Sebaiknya penerapan tannin dikembangkan lagi melihat potensi tannin itu sendiri
2. Sebaiknya melakukan penelitian secara cepat dan tepat, sehingga Daun rambutan yang terekstrak sangat baik