

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Suhu perebusan sampel daun kitolod berpengaruh terhadap perolehan kadar flavonoid total daun kitolod.
2. Hasil yang diperoleh pada suhu yang optimum adalah suhu 55°C dikarenakan kadar yang didapatkan tinggi yaitu 29,29% b/v dan hasil data statistik menunjukkan signifikan yaitu $0,996 > 0,05$.

B. Saran

1. Pada proses perebusan sebaiknya dilakukan dengan alat yang tidak dapat mempengaruhi naik turunnya suhu pemanasan.
2. Perlu pemberitahuan kepada masyarakat tentang pengaruh perebusan dalam pengolahan daun kitolod sebagai obat, dilakukan dengan suhu yang stabil sehingga diperoleh senyawa yang optimum.
3. Perlu penelitian lebih lanjut tentang pengaruh perebusan terhadap kadar flavonoid total daun kitolod dengan perbandingan suhu 60°C atau memiliki selisih suhu tinggi.