

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Suhu pengeringan daun bidara berpengaruh sangat nyata terhadap rendemen simplisia daun bidara, aktivitas antioksidan, kadar air dan kadar abu simplisia daun bidara.
2. Perlakuan suhu 40°C merupakan perlakuan yang paling tepat dalam proses pengeringan simplisia daun bidara dengan nilai aktivitas antioksidan yaitu sebesar 62,92%, kadar air 8,93%, rendemen 49,23%, dan kadar abu sebesar 7,58%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk memperkecil jarak pada perlakuan suhu pengeringan.