

## **BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak *Artemisia vulgaris* L. pada aktivitas antioksidan yang paling kuat menggunakan metode DPPH pada ekstrak metanol dengan nilai IC<sub>50</sub> yaitu 25,80 µg/mL. Aktivitas antibakteri menggunakan metode difusi hasil yang paling kuat pada metode difusi sumuran, sedangkan pada metode dilusi hasil yang paling kuat pada metode dilusi padat. Sehingga tanaman *Artemisia vulgaris* L. dapat digunakan sebagai antioksidan dan antibakteri. Penelitian yang lebih luas mengenai tanaman obat tersebut sangat dibutuhkan agar dapat digunakan sebagai alternatif pengobatan atau dikembangkan sebagai sumber obat baru.