

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dari uji aktivitas antibakteri gel ekstrak daun suruhan (*Peperomia pellucida* L, kunth) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* menunjukkan bahwa gel ekstrak daun suruhan memiliki aktivitas antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.

Daya hambat terbesar dengan rata-rata zona hambat 19 mm termasuk dalam kategori kuat. Semakin besar konsentrasi gel ekstrak daun suruhan maka semakin besar pula zona hambat yang terbentuk.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Dijadikan sumber informasi baru mengenai khasiat lain dari daun suruhan sebagai salah satu alternatif pengobatan tradisional terhadap luka bakar.

5.2.2 Bagi Institusi

Menjadikan penelitian ini sebagai salah satu bahan referensi untuk proses belajar mengajar di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dan menjadi acuan bagi mahasiswa lain yang ingin meneliti dan mengkaji serta membahas hal yang sama lebih dalam.

5.2.3 Bagi Peneliti Lain

Melakukan perkembangan penelitian yang tidak hanya terbatas pada pengujian antibakteri pada satu bakteri saja namun juga terhadap bakteri-bakteri yang lain ataupun

pengujian awal terhadap zat-zat yang tertarik dari hasil ekstraksi dalam penelitian yang selanjutnya