

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa

1. Air perasan daging buah nanas (*Ananas comosus L*) memiliki efek antibakteri terhadap *Streptococcus pyogenes*.
2. Air perasan daging buah nanas (*Ananas comosus L*) memiliki konsentrasi hambat minimum (KHM) sebesar 50% dan konsentrasi bunuh minimum (KBM) sebesar 50% terhadap *Streptococcus pyogenes*.

5.2 Saran

5.2.1 Saran Akademik

1. Melakukan uji efek antibakteri air perasan daging buah nanas (*Ananas comosus L*) terhadap *Streptococcus pyogenes* pada hewan coba.
2. Melakukan uji KHM dan KBM pada air perasan daging buah nanas (*Ananas comosus L*) pada konsentrasi 25-50%.

5.2.2 Saran Praktis

Mengonsumsi daging buah nanas sebagai alternatif yang dapat digunakan untuk meredakan gejala peradangan pada tenggorokan yang disebabkan oleh bakteri.