

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil skrining fitokimia menunjukkan bahwa ekstrak metanol kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) mengandung beberapa senyawa yaitu alkaloid, fenol, flavonoid, saponin dan tanin
2. Daya hambat ekstrak metanol kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) dengan konsentrasi 5-20% termasuk dalam kategori sedang.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Peneliti menyadari bahwa Penelitian ini masih belum sempurna terdapat kelemahan, kekurangan, dan keterbatasan. Dalam hal ini peneliti memaparkan kekurangan, kelemahan dan keterbatasan yang terjadi.

1. Terlalu sering mencelupkan suspensi bakteri sehingga bakterinya sangat kuat
2. Tidak mengganti cotton swab
3. Terlalu lama dalam inkubator

5.3 Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan metode fraksi metanol kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.).