

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jumlah populasi tertinggi terdapat pada area hutan, terjadi penurunan jumlah populasi bakteri seiring dengan bertambahnya usia kelapa sawit. Penurunan populasi bakteri terjadi pada area perkebunan kelapa sawit usia 10 tahun, perkebunan kelapa sawit usia 15 tahun dan perkebunan kelapa sawit usia 20 tahun.

Jumlah populasi cendawan terbanyak terdapat pada area hutan. Penurunan jumlah populasi juga terjadi pada cendawan seiring dengan bertambahnya usia kelapa sawit. Penurunan populasi cendawan terjadi pada area perkebunan usia 10 tahun, diikuti dengan perkebunan usia 15 tahun dan perkebunan usia 20 tahun.

## 5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut identifikasi bakteri dan cendawan sampai tingkat spesies.

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang Dilarang sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber

C ARREST CA CACACAR C Y MARA ANGUAR