

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

1. Aplikasi cendawan *Metarhizium anisopliae* memberikan pengaruh terhadap kepadatan populasi dan keanekaragaman hama pada tanaman lada.
2. Dosis cendawan *Metarhizium anisopliae* yang efektif dalam mengendalikan hama utama tanaman lada adalah M1 (20 gram/liter air) karena dapat menekan kepadatan populasi dan keanekaragaman hama tanaman lada

### 5.1 Saran

Perlu penelitian selanjutnya dengan memperhatikan kondisi cuaca dan kondisi lingkungan serta waktu aplikasia cendawan agar dapat mengoptimalkan fungsi dari *Metarhizium anisopliae* dalam mengendalikan hama utama tanaman lada.