

## I. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Perangkap atraktan berwarna merah (Koptan) lebih efektif menurunkan persentase serangan *H. hampei* pada pertanaman kopi Varietas Liberika Tungkal Komposit di Desa Mekar Jaya.
2. Populasi *H. hampei* terperangkap pada perangkap atraktan berwarna merah (Koptan) lebih tinggi dibandingkan perangkap atraktan berwarna putih (Hypotan).
3. Persentase serangan *H. hampei* pada perangkap atraktan berwarna merah (Koptan) lebih rendah dibandingkan perangkap atraktan berwarna putih (Hypotan) pada jarak tanaman 3 m dari perangkap.
4. Intensitas serangan *H. hampei* pada pertanaman kopi Varietas Liberika Tungkal Komposit di Desa Mekar Jaya tergolong kategori ringan.

### 5.2 Saran

1. Sebaiknya pada label kemasan atraktan (Hypotan dan Koptan) dicantumkan masa aktif senyawa atraktan dan suhu optimal pemakaian senyawa atraktan untuk mencegah masa aktif senyawa atraktan habis sebelum anjuran pemakaian yang tercantum di label kemasan.
2. Pemasangan perangkap atraktan harus dilakukan dengan berkelanjutan oleh petani agar persentase serangan *H. hampei* tetap berada dibawah ambang ekonomi.