V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kemampuan atraktan ekstrak kulit buah kopi dengan konsentrasi yang ditingkatkan semakin efektif dalam memerangkap *H. hampei*.
2. Lama masa aktif atraktan ekstrak kulit buah kopi dalam memerangkap imago *H. hampei* bergantung dengan konsentrasi ekstrak kulit buah kopi.
3. Konsentrasi 50% merupakan konsentrasi paling efektif yang mampu meningkatkan rata rata jumlah imago *H. hampei* terperangkap dan merupakan konsentrasi terbaik dengan lama masa aktif 13,40 hari.

5.2 Saran

1. Masa aktif terlama ekstrak kulit buah kopi dalam penelitian ini 13,40 hari pada konsentrasi 50%, berdasarkan informasi tersebut diperlukannya penggantian larutan ekstrak kulit buah kopi secara berkala dalam memerangkap imago *H. hampei*.
2. Penggunaan atraktan ekstrak kulit buah kopi pada konsentrasi 50% semakin efektif memerangkap imago *H. hampei*, tetapi untuk pengoptimalan pengendalian imago *H. hampei*, perlu dilakukan penggabungan dengan pengendalian umum yang dilakukan oleh petani.
3. Penelitian selanjutnya dapat memperpanjang waktu pengamatan meskipun *H. hampei* sudah tidak ada (nol) serta mempersingkat interval hari pengamatan agar memahami efektivitas dari berbagai konsentrasi.