

ABSTRAK

Kopi merupakan penghasil devisa negara dari sektor pertanian terbesar keempat setelah sawit, karet, dan kakao. Kopi Indonesia cukup terkenal di pasar internasional semakin kesini permintaan kopi dari pasar internasional semakin meningkat, oleh karenanya banyak perusahaan atau pun petani kopi skala kecil yang memiliki luas kebun kopi sekitar 1 – 2 hektar ingin meningkatkan kualitas biji kopinya. Tidak jarang ketika musim panen mulai tiba biji kopi milik petani terserang penyakit atau hama yang disebabkan oleh serangga dewasa penggerek buah kopi (PBKo) *Hypothenemus Hampei* dengan nama latin *Coleoptera Scolytidae* tersebut ialah serangga dewasa yang menyerang buah kopi baik yang sudah merah ataupun yang masih hijau sehingga membuat buah kopi menjadi busuk. Dengan adanya alat perangkap hama kopi ini dapat membantu serta meningkatkan produktivitas dari kopi tersebut sehingga hasil panen meningkat, menurut survey yang telah dilakukan oleh perancang alat ini mampu mengatasi hama 50 – 90 %.

Kata Kunci : Hama, Kopi, Perangkap Hama.