

**EFEKTIVITAS MEDIA VIDEO PENYULUHAN PENGENDALIAN HAMA
PENGGEREK BUAH KOPI MENGGUNAKAN *Beauveria bassiana* DALAM
ASPEK PENGETAHUAN DAN SIKAP PETANI KELOMPOK TANI NGUDI
MAKMUR VII, DESA GENTING, KECAMATAN JAMBU, KABUPATEN
SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH**

**Oleh :
Cahyo Purnomo**

INTISARI

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap petani sebelum dan setelah penyuluhan pengendalian Penggerek buah kopi menggunakan *Beauveria bassiana* menggunakan media video, efektivitas media video dalam penyuluhan Penggerek buah kopi menggunakan *Beauveria bassiana*. Kajian ini dilaksanakan pada Bulan Februari - Juni 2023 di Kelompok Tani Ngudi Makmur VII, Desa Genting, Kecamatan Jambu, Kabupaten Semarang. Kajian ini menggunakan metode Analisis Efektivitas. Penentuan kajian dan informan dilakukan secara *Purposive*. Data yang digunakan berupa data primer dan data sekunder. Metode penggunaan data menggunakan wawancara mendalam, observasi partisipatif, dokumentasi. Analisis data menggunakan analisis deskriptif dan uji N-Gain Score. Hasil kajian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan petani sebelum penyuluhan pengendalian hama penggerek buah kopi menggunakan *Beauveria bassiana* menggunakan media video sebesar 57,6% dengan kategori sedang, setelah penyuluhan pengetahuan petani menjadi 72,2% sikap petani sebelum penyuluhan pengendalian hama penggerek buah kopi menggunakan *Beauveria bassiana* menggunakan media video sebesar 89,8% dengan kategori tinggi dan setelah penyuluhan menjadi 93,9%, efektivitas media video penyuluhan pengendalian hama penggerek buah kopi menggunakan *Beauveria bassiana* dalam aspek pengetahuan sebesar 75% dengan kategori cukup efektif dan aspek sikap sebesar 77% dengan kategori efektif.

Kata kunci: *Beauveria bassiana* , Efektivitas, Media Penyuluhan