

ABSTRAK

TINGKAT SERANGAN HAMA TONGKOL PADA BEBERAPA VARIETAS JAGUNG DI LAMPUNG

Oleh

Imawati

Jagung (*Zea mays* L) merupakan komoditas pangan penting baik sebagai pangan maupun pakan. Beberapa faktor pembatas yang menyebabkan rendahnya produksi jagung di Indonesia yaitu varietas jagung yang ditanam, cara budidaya dan serangan hama penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat serangan hama tongkol jagung pada beberapa varietas jagung. Metode penelitian yang dilakukan adalah sampling pada pertanaman jagung dengan mengamati hama secara langsung dan mencatat populasinya. Hama yang diperoleh kemudian diidentifikasi di laboratorium. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kutu daun merupakan hama dengan kepadatan populasi tertinggi di Kabupaten Pringsewu, Pesawaran, dan Lampung Timur yakni masing-masing 17,3 individu perplot, 35,6 individu perplot, dan 23,8 individu perplot. Sedangkan kumbang bubuk merupakan hama dengan kepadatan populasi tertinggi pada Kabupaten Lampung Selatan yakni 15,1 individu perplot. Intensitas kerusakan tanaman tertinggi terdapat pada varietas Bisi 99 dan Bisi 79 yang disebabkan oleh hama ulat grayak yakni sebesar 4,18% dan 4,30%.

Kata Kunci: jagung, hama, Lampung, varietas