

ABSTRACT

EFFECTIVENESS OF TOBACCO AND CLOVE LIQUID SMOKE TO CONTROL WHITEFLUES IN PLANTS LARGE CHILLI (*Capsicum annum.L*)

By: J A I N U R I
NIM: 192354211004

This research is described for research effectiveness of liquid tobacco smoke and clove to control whiteflies on the big chilli, this method for intend whiteflies on the big chilli. This research use descriptive quantitative. This research is held on October 2022 until March 2023. This method is held by observation instrument on field. The results of this research are that the administration of liquid smoke at a dose of 200ml/tank (16 liters) greatly determines the development of plant height, and suppresses the development of whitefly pests (*Bemesia tabaci* G) from large chili plants or commonly called *capsicum annum L*.

Keywords : Efektivity liquid tobacco smoke, The Big Chilli, Whiteflies

ABSTRAK

EFEKTIFITAS ASAP CAIR TEMBAKAO DAN CENGKEH UNTUK PENGENDALIAN KUTU KEBUL PADA TANAMAN CABE BESAR (*Capsicum annuum.L*)

Oleh:

J A I N U R I
NIM: 192354211004

Penelitian ini dilatarbelakangi untuk meneliti keefektifan asap cair tembakau dan cengkeh untuk pengendalian Kutu Kebul Tanaman Cabe Besar, Penelitian ini bertujuan untuk mengendalikan hama kutu kebul pada tanaman cabai besar. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan dilahan petani yang berada di desa pundong Kecamatan Diwek Kabupaten Jombang, dan dilaksanakan pada bulan Oktober 2022 – Maret 2023. Penelitian ini menggunakan instrumen observasi di lapangan. Adapun hasil dari penelitian ini adalah pemberian asap cair dengan dosis 200ml/tangki (16 liter) sangat menentukan perkembangan tinggi tanaman, dan penekanan perkembangan hama kutu kebul (*Bemesia tabaci* G) dari tanaman cabe besar atau biasa disebut *capsicum annum L*.

Kata Kunci: Efektifitas Asap Ccair, Cabe Besar, Kutu Kebul