

RINGKESAN

Ratu Bunga Fatiah. 2019. Pangenalan Hama Serangga dina daun kebon bako (Nicotina Tabacum L) Kiara Payung Sumedang, Jawa Barat. Diaping ku Dr.Hj. Mia Nurkanti, M.Kes. sareng Dr. Iwan Setia Kurniawan, M.Pd.

Serangga hama nyaéta sakumpulan mahluk hirup anu bisa ngaruksak pepelakan, salah sahiji anu bisa ngarusak daun pepelakan bako. Di kebon bako can aya panalungtikan ngeunaan serangga hama di Kiara Payung. Kukituna, ulikan ieu ditujukeun pikeun nangtukeun jinis jeung jumlah serangga hama anu aya dina daun bako Kiara Payung. Panalungtikan ieu dilaksanakeun timulai kaping 8 dugi ka kaping 9 Juli 2019. Métode anu digunakan dina panulingtikan ieu nyaéta metode déskriptif kalayan desain random sampling sacara dina hiji aréa 50x50 meter dibagi kana lima kuadrat sacara horisontal. Unggal kuadran dicirian ku tali lebarna 10x10 meter. Jadi aya 25 plot sampling dina pancuplikan panalungtikan ieu. Téhnik sampling ngagunakeun metode hand sorting, insect net, dan pit fall trap. Data utama anu dicandak nyaéta data ngeunaan jinisna sareng jumlah serangga anu miboga potensi hama dina daun bako. Data pangrojong anu diukur nyaéta faktor lingkungan (suhu udara, suhu taneuh, kalembaban, intensitas cahaya, sareng kaasaman pH). Sampel idéntifikasi dilaksanakeun di Laboratorium Biologi, FKIP Pasundan University, Bandung. Hasil anu dimeunangkeun dina panalungtikan ieu nyaeta 341 individu kaasup kana 19 spésies, 6 ordo, 15 famili sareng 19 genus. Tina 19 spésies serangga, aya 4 spésies anu serangga hama utama dina daun bako, nyaéta Bemisia tabaci, Hyposidra talaca, Mantis religiosa, sareng Valanga nigricornis. Padahal 15 spésies sanésna kaasup hama sekundér. Disebut hama sekundér kusabab serangga ieu ngarusak daun bako han ngaruhana mung saeutik. Tapi hama sekundér bisa jadi hama utami, lamun populasina ngaronjat saluhureun anu parantos aya.

Kecap galeuh: Pangenalan, hama serangga, daun bako, Kiara Payung.