

I. PENDAHULUAN



1. Latar Belakang

Jambu biji, jeruk, belimbing, merupakan jenis buah-buahan favorit, sehingga tanaman ini banyak ditanam di berbagai tempat, baik sebagai tanaman perkebunan maupun sekedar sebagai tanaman hias dalam pot.

(Rahardi, 1987)

Buah-buahan merupakan tanaman pertanian yang cukup bermanfaat bagi manusia karena mengandung bahan-bahan yang diperlukan tubuh terutama mengandung kalori Vitamin A, Vitamin B1, Vitamin B2 dan Vitamin C yang cukup tinggi. Dari sektor hortikultura, buah-buahan tidak sedikit sumbangannya bagi produksi kotor regional dan sebagai sumber devisa bagi suatu daerah. Nilai hasil buah-buahan rata-rata 30 % dari nilai seluruh produksi nasional bersih. Besarnya nilai ekspor buah-buahan rata-rata 15 % dari seluruh nilai ekspor pangan (Anonimus, 1990).

Usaha peningkatan produksi dan mutu buah-buahan di Indonesia mengalami berbagai kendala, antara lain oleh hama dan penyakit. Lalat buah merupakan hama penting pada pertanaman buah-buahan di daerah tropis dan subtropis. Kerusakan yang ditimbulkan oleh



lalat buah ini cukup besar, buah menjadi busuk dan gugur sebelum waktunya, sehingga tidak jarang buah tuanyapun permukaannya bopeng-bopeng dan berbintik-bintik seperti jerawat.

Hasil penelitian tentang serangan lalat buah tidak hanya mengakibatkan berkurangnya produksi atau rendahnya mutu buah, tetapi juga dapat menghancurkan seluruh buah-buahan yang diserangnya. Oleh karena itu diperlukan suatu tindakan perlindungan terhadap tanaman buah-buahan, baik dengan melakukan pengendalian di lapangan maupun dengan melakukan pencegahan tersebarnya hama lalat buah tertentu dari area, yang sudah tertulari ke area lainnya masih bebas yang merupakan tindakan karantina, (Anonimus,1983).

Untuk mengurangi serangan lalat buah hingga kini adalah dengan menggunakan insektisida. Serangan hama ini dapat juga dihindarkan dengan cara pembungkusan buah dan untuk buah yang sudah terlanjur terkena serangan tidak ada jalan lain yang lebih baik kecuali membuangnya.

2. Tujuan Penelitian

- a. Untuk mengetahui jenis-jenis Lalat Buah yang terdapat pada tanaman jambu biji, jeruk siam, belimbing.