



## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Hama yang ditemukan di pertanaman buah naga diantaranya kutu putih (Hemiptera:Pseudococcidae), kutu daun (Hemiptera:Aphididae), semut (Hymenoptera:Formicidae), belalang (Orthoptera:Acrididae), tungau, bekicot (*Acathina fulica*), dan burung. Terdapat juga gangguan ayam di pertanaman yang menyebabkan kerusakan pada buah. Penyakit yang ditemukan di pertanaman buah naga diantaranya adalah karat merah alga (*Cephaleuros* sp.), bercak orange sulur (*Fusarium* sp.), putih sulur (*Botryosphaeria* sp. dan *Phomopsis* sp.), hawar sulur (*Helminthosporium* sp.), dan antraknosa (*Colletotrichum* sp.), kusam putih sulur (*Dothiorella* sp.), busuk lunak batang, kuning sulur, busuk buah (*Colletotrichum* sp. dan *Helminthosporium* sp.), dan bercak orange buah (*Alternaria* sp.). Di samping itu terdapat gejala bintik hitam pada sulur yang belum berhasil diidentifikasi. Hama dan penyakit belum menjadi permasalahan utama dalam budidaya buah naga. Pengendalian hama dan penyakit belum banyak dilakukan karena serangan belum mengakibatkan kerugian yang berarti. Kebun Sabila Farm merupakan contoh perkebunan buah naga terbaik karena pengelolaan budidaya dan perawatan kebun yang baik dan teratur.

### Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai hama dan penyakit pada buah naga yang lebih mendalam, diantaranya untuk mengetahui penyebab penyakit pada gejala bintik hitam di sulur dan untuk mengetahui keparahan masing-masing hama dan penyakit. Serta perlu dikembangkan metode pemantauan terhadap hama dan penyakit agar tidak terjadi ledakan di pertanaman buah naga.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.