

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Pengendalian penyakit antraknosa dan embun jelaga pada tanaman mangga di PT Galasari Gunung Sejahtera terdapat dua acara, yaitu dengan cara mekanis dan kimia. Untuk pengendalian secara mekanis terdapat pengendalian mekanis di pertanaman dan pasca panen. Untuk pengendalian penyakit di pertanaman adalah dengan cara memusnahkan bagian tanaman yang terserang penyakit, menjaga kebersihan kebun dengan rutin melakukansanitasi kebun atau pembersihan area kebun, pemangkasan ranting pohon yang sudah tidak produktif, serta pembungkusan buah. Pengendalian pasca panen dapat dilakukan dengan cara pengaplikasian Hot Water Treatment (HWT) untuk pengendalian penyakit antraknosa serta pencucian buah untuk mengendalikan penyakit embun jelaga. Sedangkan untuk pengendalian secara kimia adalah dengan menggunakan fungisida dan insektisida kimia.
2. Kegiatan operasional yang ada di PT Galasari Gunung Sejahtera merupakan seluruh rangkaian kegiatan perawatan tanaman mangga yang ada di kebun perusahaan tersebut, dengan tujuan agar tanaman dapat tumbuh lebih baik dan dapat berproduksi secara optimal serta menghasilkan buah yang bermutu baik. Kegiatan tersebut meliputi kegiatan pemupukan, pengairan, pemangkasan tanaman, pengendalian OPT, sanitasi kebun, pembrongsongan buah, panen, dan pasca panen.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan kepada PT Galasari Gunung Sejahtera yaitu dalam penyemprotan fungisida dan insektisida sebaiknya para pekerja harus benar-benar menggunakan alat pelindung diri untuk menjaga kesehatan agar terhindar dari keracunan maupun efek jangka panjang.