

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh berdasarkan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Galasari Gunung Sejahtera Gresik dapat disimpulkan:

1. Standardisasi pemeliharaan kebun mangga di PT Galasari Gunung Sejahtera meliputi sanitasi kebun, pengendalian OPT, pemupukan, pembrongkosan buah. Pemupukan yang optimal menggunakan pupuk NPK, KCl, dan dolomit dengan dosis 2kg NPK dan KCl dan 200gram dolomit yang mampu meningkatkan pertumbuhan dan pembuahan tanaman mangga.
2. Pemupukan dilakukan menggunakan pupuk NPK, KCl, dan Dolomit dengan dosis 2 kg campuran NPK dan KCl dan 200gram pupuk dolomit. Diaplikasikan pada lubang sejajar dengan tajuk tanaman dengan Panjang lubang 60cm dan kedalaman 15 – 20cm.
3. Pembungaan mangga dipengaruhi oleh hormon *florigen* yang mampu mengalihkan fase vegetatif menjadi fase generatif serta suhu lingkungan yang rendah yaitu 29°C mampu memicu induksi pembungaan. Mangga chokanan umur 10 – 15 tahun mampu menghasilkan buah hingga 50 kg dalam satu kali berbunga, sedangkan mangga chokanan umur 15 - ~ mampu menghasilkan hingga 70 kg per pohon. Dan dalam satu tahun satu pohon dapat menghasilkan hingga 120 – 150 kg. Rata-rata bobot buah mangga per buah 333,6 gram
4. Pemanenan mangga dilakukan pada saat tingkat kematangan mangga 80% dengan dicirikan perubahan warna kulit buah menjadi hijau pudar hingga kuning. Buah mangga di grading untuk ditimbang dan disortir sesuai dengan grade perusahaan yakni *Grade A*: diatas 250gram, *grade B* yakni 200 – 250 gram, dan *grade bores*
5. Pasca panen buah mangga PT Galasari didistribusikan dijual dalam bentuk buah segar dan mangga *frozen* (buah potong) ke seluruh *customer* PT Galasari Gunung Sejahtera

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan kepada PT Galasari Gunung Sejahtera dalam meningkatkan kualitas dan produktivitas buah mangga adalah memberikan nutrisi yang tepat dan optimal pada tanaman mangga yang tepat yaitu memberikan pupuk kombinasi seperti Urea, TSP, dan KCl sehingga buah mangga yang dihasilkan banyak dan berkualitas.

