

VII. SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

1. Budidaya tanaman tomat beef di smart greenhouse Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ketindan, Malang meliputi tahapan: persiapan smart greenhouse, pembuatan larutan nutrisi, persiapan dan pembuatan media tanam, persiapan persemaian benih, pindah tanam bibit tanaman tomat beef, pemeliharaan tanaman tomat, hingga kegiatan panen dan pasca panen.
2. Tahapan penting dilakukan budidaya tanaman tomat beef pada smart greenhouse adalah sterilisasi smart greenhouse untuk memastikan lingkungan tumbuh untuk pertumbuhan tanaman tomat beef optimal dan bebas dari ancaman organisme pengganggu serta penggunaan media tanam cocopeat bloc dipilih karena kandungan cocopeat yang dapat memperkuat daya serap dan dapat menyimpan air dalam jumlah yang lebih banyak. Tahapan yang menarik dalam budidaya tomat beef adalah polinasi dengan penyemprotan menggunakan ZPT Giberelin untuk membantu proses penyerbukan lebih efektif dan efisien.

7.2. Saran

Saran yang diberikan selama kegiatan KKP berlangsung adalah pada tahapan pengendalian hama dan penyakit untuk budidaya tomat beef sebaiknya dengan menggunakan pestisida secara tepat sasaran agar resistensi sumber hama dan penyakit berkurang.