

# **BUDIDAYA TANAMAN HIAS *Helianthus annuus* L. (BUNGA MATAHARI) DI PT BINA USAHA FLORA CIANJUR**

Oleh

**Retno Wulandari**

## **RINGKASAN**

Budidaya tanaman hias *Helianthus annuus* L. adalah topik yang menarik dalam pertanian hortikultura karena potensinya sebagai sumber bahan baku industri dan keindahan estetika. Secara permasalahan bahwa tanaman hias *Helianthus annuus* L terkadang tidak mendapat matahari yang merata, sehingga menyebabkan etiolasi atau tidak tumbuh dengan optimal. Kegiatan ini bertujuan untuk mengidentifikasi praktik budidaya yang optimal untuk pertumbuhan dan produksi bunga matahari. Budidaya dilakukan di PT Bina Usaha Flora pada ketinggian 750 mdpl. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persiapan tanah dengan pembenahan struktur fisik dan kandungan organik yang optimal meningkatkan produktivitas tanaman bunga matahari. Penanaman biji pada kedalaman yang tepat dan dengan jarak tanam yang sesuai memberikan hasil yang lebih baik dalam hal pertumbuhan vegetatif dan pembentukan bunga. Pengaturan irigasi yang teratur dan tepat waktu secara signifikan mempengaruhi ketersediaan air tanaman, sehingga mempertahankan kelembaban tanah pada tingkat yang optimal untuk pertumbuhan tanaman. Pemupukan yang tepat dengan pupuk kandang organik pada awal musim tanam dan pupuk anorganik berimbang selama pertumbuhan aktif tanaman mendukung produksi bunga yang berkualitas tinggi dan biji yang berukuran besar. Selain itu, perlindungan tanaman dari serangan hama dan penyakit melalui pengendalian mekanik dan kimiawi untuk menjaga kesehatan tanaman bunga matahari dan mencegah kerugian hasil panen yang signifikan. Dengan menerapkan praktik budidaya yang optimal, petani dapat meningkatkan hasil panen bunga matahari serta memastikan kualitas dan keberlanjutan produksi secara ekonomis dan lingkungan. Metode budidaya yang digunakan seperti semai, sanitasi lahan, pindah tanam, dan perawatan.