

**BUDIDAYA MELON (*Cucumis melo* L) Var. Chamoe  
DI DEPARTEMEN RISET PT. PETROKIMIA GRESIK  
JAWA TIMUR**

**RINGKASAN**

Tanaman melon (*Cucumis melo* L.) yang termasuk dalam famili *Cucurbitaceae* atau termasuk ke dalam keluarga labu labuan yang merupakan salah satu buah favorit yang semakin populer di seluruh dunia. Melon merupakan salah satu komoditas hortikultura yang bernilai ekonomi tinggi, menanam melon dapat mendatangkan pendapatan yang besar bagi petani. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mempelajari budidaya melon (*Cucumis melo* L) Var. Chamoe di Departemen Riset PT. Petrokimia Gresik Jawa Timur Melon merupakan tanaman hortikultura yang banyak dikonsumsi masyarakat karena kandungan gulanya. Setiap 100 gram buah melon mengandung 0,6 gram protein, 17 mg kalsium, 0,045 mg tiamin, 2,4 mg vitamin A, dan vitamin C 30 mg, Vitamin B 0,045 mg, Vitamin B2 0,065 mg, Karbohidrat 6 mg, Niasin 1 mg, Riboflavin 0,065 mg, Zat Besi 0,4 mg, Niacinamide 0,5 mg, Air 93 ml, Serat 0,4 g, 23 kalori. Manfaat buah melon sangat penting untuk kesehatan, selain rasanya yang manis dan menyegarkan, buah melon juga mempunyai banyak manfaat bagi tubuh yaitu menyehatkan kulit, pencernaan, penglihatan dan tulang. Metode yang dilaksanakan pada budidaya melon adalah pengolahan lahan, persiapan bibit, penanaman, penyiraman, pemasangan ajir, pemupukan, pengendalian HPT, panen dan pascapanen. Pada budidaya tanaman melon di Departemen Riset PT Petrokimia Gresik ini dilakukan pengamatan terhadap beberapa sampel tanaman melon yaitu meliputi bobot buah melon, diameter buah dan, panjang buah. Kesimpulan yang di dapat pada budidaya melon adalah Tahapan budidaya Melon (*Cucumis melo* L ) Var. Chamoe yaitu pengolahan lahan, persiapan bibit, penanaman, pemeliharaan, penyiraman, pemasangan ajir, pemupukan, pengendalian HPT, panen dan pascapanen dan pengamatan sampel. Pada Budidaya Melon (*Cucumis melo* L ) Var. Chamoe mendapatkan total panen buah melon adalah 266 buah dan total afkir adalah 20 buah.