

# **PEMBUATAN MEDIA SEMAI DI *GREEN HOUSE* PT SAYURAN SIAP SAJI**

**Oleh**

**Nur Wahyuni**

**Ringkasan**

Media semai merupakan komponen utama dalam proses budidaya dan harus disesuaikan dengan jenis tanaman yang ingin ditanam. Media semai merupakan bahanyang digunakan untuk tempat benih tumbuh dalam waktu tertentu hingga benih siap untuk dipindah tanam ke lahan. Media semai harus dapat menjaga kelembapan di daerah sekitar akar, menyediakan cukup udara dan dapat menahan ketersediaan unsur hara. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui material dalam pembuatan media semai dan mengetahui tahapan dalam pembuatan media semai. Data penulisan tugas akhir ini diambil berdasarkan kegiatan praktik kerja lapang di PT Sayuran Siap Saji Megamendung, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat dari 20 Februari sampai dengan 16 Juni 2023. Metode penulisan tugas akhir terdiri dari observasi, dokumentasi, wawancara, dan praktik lapangan. Bahan yang digunakan dalam pembuatan media semai yaitu tanah, pupuk kandang ayam, EM4, dan dolomit. Adapun tahapan dalam pembuatan media semai adalah persiapan bahan, pembuatan media semai, penggemburan bahan media semai, pencampuran bahan, dan pengisian media kedalam kotak *tray*.