

**Pengaruh Penambahan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon Laut (*Albazia falcata* (L) Fosberg).**

**Virgi Wahyu Nugroho**

**Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan**

**Jurusan Produksi Pertanian**

**ABSTRAK**

Sengon Laut merupakan salah satu jenis tanaman yang banyak digunakan masyarakat untuk berbagai kebutuhan. Tanaman ini banyak dipilih sebagai tanaman hutan budidaya masyarakat karena memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi. Oleh karena itu dilakukan kegiatan laporan akhir untuk mengetahui penggunaan media yang tepat pada pembibitan sengon laut. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan akhir dapat disimpulkan Hasil perhitungan data dengan uji T hitung bahwa perlakuan top soil + *biourine* dan top soil + pupuk kandang + *biourine* menunjukkan hasil yang berbeda nyata terhadap pertambahan tinggi bibit, diameter batang dan jumlah tangkai daun bibit sengon karena nilai T hitung lebih besar dari pada nilai T table 5% dan 1% pada umur 70 hst tetapi pada fase 14 hst diameter batang masih belum menunjukkan perbedaan yang nyata. Hasil kegiatan tugas akhir menunjukkan bahwa media top soil + *biourine* lebih baik dibandingkan media top soil + pupuk kandang + *biourine* untuk melakukan pembibitan sengon laut.

Kata kunci : Top Soil, Sengon Laut, *Biourine*