

ABSTRAK

M. Andi Prayitno. NIM A3211778. Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan. Jurusan Produksi Pertanian. Pengaruh pemberian pupuk cair NPK plus TE "ALAMI" terhadap pertumbuhan bibit sengon laut. Ir. Ujang Setyoko, MP, (DPU), Ir. Sugiyarto, MP, (DPA). Tugas Akhir dilaksanakan pada bulan Desember 2014 sampai Februari 2015.

Tanaman sengon dapat tumbuh pada sebaran kondisi iklim yang sangat luas, dengan demikian dapat tumbuh dengan baik hampir di sembarang tempat. Dengan adanya perkembangan dalam bidang perkebunan yang sangat pesat dan semakin menipisnya ketersediaan kayu, saat ini sengon merupakan jenis pohon yang cukup potensial untuk dikembangkan. Bagian terpenting yang mempunyai nilai ekonomis pada tanaman sengon adalah kayunya. Setiap tanaman dalam proses hidupnya selalu membutuhkan persyaratan untuk tumbuh optimal, demikian pula halnya dengan tanaman sengon laut. Untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangannya, tanaman memerlukan pemupukan. Pemberian pupuk (sebagai unsur hara) yang berimbang sangat penting bagi tanaman, karena pupuk akan menentukan pertumbuhan dan perkembangan pada bibit sengon laut. Berkaitan dengan hal tersebut maka, aplikasi penggunaan pupuk cair NPK plus TE "ALAMI" terhadap bibit sengon laut diharapkan dapat dijadikan salah satu solusi untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan bibit sengon laut.

Kata kunci: Pengaruh pemberian pupuk cair NPK plus TE "ALAMI" terhadap pertumbuhan bibit sengon laut.