

ABSTRAK

Muslimin Kamaruddin, Pengaruh Pemberian Pupuk Cair (*Petroboots*) Terhadap Pertumbuhan Stump Jati: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar, 2019, **HUSNAH LATIFAH. dan MUTHAINNAH.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk cair dengan tehnik stump terhadap pertumbuhan tinggi bibit dan pertambahan jumlah daun bibit jati (*Tectona grandis L.f.*) dan mengetahui dosis pemberian pupuk cair dengan tehnik stump terhadap pertumbuhan bibit jati (*Tectona grandis L.F.*).

Metode penelitian ini adalah mengambil data yang langsung didapatkan oleh dilapangan meliputi pengukuran langsung tinggi batang dan perhitungan jumlah daun bibit yang sedang di teliti. Data yang di catat dan di ukur setiap minggu selama delapan minggu.

Hasil penelitian menunjukkan : (1) pemberian pupuk cair pada bibit jati memeberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tinggi dan jumlah daun bibit jati (*Tectona grandis*) dengan rata-rata tinggi 4,86 cm dan rata-rata jumlah daun sebanyak 6 helai (2) dosis pupuk cair yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan tinggi batang dan jumlah daun pada bibit jati (*Tectona grandis*) adalah 2 ml/1 liter air yaitu pada perlakuan P2.

Kata kunci : Bibit Jati, Pupuk Cair, Tinggi Tanaman, dan Jumlah Helai Daun

