

**PENGARUH MEDIA POTTRAY TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT
TEBU(*Saccharum officinarum* L) ASAL BAHAN TANAM BUD CHIPS**

ABSTRAK

*Tebu (*Saccharum officinarum* L) merupakan tumbuhan monokotil dari famili rumput-rumputan (Gramineae) sebagai bahan baku gula. Tanaman ini memerlukan waktu musim tanam sepanjang 11-12 bulan. Perlakuan jenis tanah diharapkan dapat memberikan pertumbuhan bibit yang baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan bibit tebu. Penelitian ini dilakukan di green house Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura pada bulan Februari- Mei 2013. Metode yang digunakan adalah percobaan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 ulangan. Media pottray yang digunakan adalah grumosol, regosol, mediteran dan pasir hitam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan media pottrai tidak memberikan pengaruh terhadap semua fariabel tingggi tanaman, jumlah daun, bobot basah brangkasan dan bobot kering brangkasan.*

Kata kunci: *Tebu, media pottray, Bud chips*

**THE EFFECT OF MEDIA POTTRAY TO THE GROWTH OF SUGAR
CANE SEEDS (*Saccharum officinarum* L) SOURCE FROM THE
MATTER OF PLANTS BUD CHIPS**

ABSTRACT

*Sugarcane (*Saccharum officinarum* L) is a monocot plants of the grass family (*Gramineae*) as a raw material sugar. This plant takes 11-12 months throughout the growing season. Treatment of soil types is expected to provide a good seedling growth. This study aims to determine the effect of growing media on the growth of sugarcane seedlings. This research was conducted at green house the Faculty of Agriculture, University of Trunojoyo in February- May 2013. The method used was completely randomized experimental design (CRD) with five replications. Pottray media used is grumosol, regosol, mediterranean and black sand. The results showed that treatment pottrai media does not give effect to all fariabel tingggi plant, number of leaves, fresh weight and dry weight stover stover.*

Keywords : Sugarcane , media pottray , Bud chips

.

KATA PENGANTAR

Allhamdulillah, dengan memanjatkan puji syukur kehadiran ALLAH SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, kepada penulis sehingga laporan Skripsi dengan judul Pengaruh Media Pottray Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum L*) Asal Bahan Tanam Bud Chips ini dapat terselesaikan dengan baik.

Semua keberhasilan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan banyak terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian.
2. Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, SP., MSi selaku Ketua Program Studi Agroekoteknologi.
3. Ibu Ir.Hj.Siti Fatima, M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi dan dorongan dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini.
4. Bapak Drs. H. Kaswan Badami, M,Si. selaku dosen pembimbing dua yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi dan dorongan dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini.
5. Bapak Dr.Ir.H.Ach.Arsad Munir.M.S dan Bapak Dr.Ir.Eko Murniyanto.M.p Selaku Dosen Penguji, dengan sabar telah memberikan berbagai saran dan kritik kepada penulis, sehingga dapat menambah wawasan dan pengetahuan.
6. Semua Dosen Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura
7. Ayahanda dan Ibunda serta kakak, adik tercinta yang telah memberikan motivasi dan dukungan serta pengorbanan yang tidak dapat dinilai dengan apapun.

8. Teman – teman Agroekoteknologi angkatan 2008, yang telah membantu dalam masa studi dan laporan Skripsi ini.
9. Teman – teman kontrakan greja tua (David, Mz Erick, Rida, Didi, yaveq, daeng fajar) yang telah memberikan dorongan dan bantuan dalam penulisan laporan (Skripsi) ini.
10. Echiey Wahyuni tunanganku tercinta, yang telah memberikan dorongan dan motifasi.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan dan menyelesaikan laporan (Skripsi) ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas segala dukungannya

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda atas segala bantuan yang diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung. Besar harapan penulis semoga Laporan (Skripsi) ini dapat memberikan manfaat dan pengembangan ilmu dan semua pihak yang berkepentingan.

Bangkalan, 13 Agustus 2013

Hanafi
08.03.111.00020