



UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

KAJIAN PENERAPAN TOLOK UKUR POTENSI PERTUMBUHAN AKAR DALAM PENENTUAN MUTU SEMAI SIAP TANAM BAGI

Agathis loranthifolia, Salisb

EKO NURAHMADI, Sandjaja Pirdiasoemarto

Universitas Sebelas Maret, 1994. Diunduh dari <http://old.repository.uns.ac.id/>

POTENSI PERTUMBUHAN AKAR DALAM PENENTUAN

MUTU SEMAI SIAP TANAM BAGI

Agathis loranthifolia, Salisb

Intisari

Penelitian ini dilakukan dua tahap, yaitu Percobaan Persemaian dan Percobaan Lapangan. Percobaan Persemaian adalah pengujian PPA (Fotensi Pertumbuhan Akar) terhadap kelompok aemai yang sedang dormant tunas pueuknya dan sekelompok aemai yang tidak sedang dormant. Selanjutnya diuji pula menurut kelompok ukurannya yaitu kelompok aemai dormant kecil, dormant sedang, dormant beaar, tidak dormant kecil, tidak dormant sedang dan tidak dormant beaar. Dari hasil pengujian ternyata kelompok aemai yang sedang dormant mempunyai nilai PPA yang lebih beaar. Sedangkan pengujian berdasarkan kelompok ukuran tidak berbeda nyata. Percobaan Lapangan adalah pengamatan terhadap proaen hidup aemai, pertumbuhan tinggi, dan pertumbuhan diameter dari kelompok aemai yang telah diuji PPA-nya. Hasil pengujian lapangan ternyata kelompok aemai yang sedang dormant memberikan prosen hidup dan pertumbuhan yang lebih beaar.



**KAJIAN PENERAPAN TOLOK UKUR POTENSI PERTUMBUHAN AKAR DALAM PENENTUAN MUTU
SEMAI SIAP TANAM BAGI**

Agathis loranthifolia, Salisb

EKO NUR AHMADI, Soedjoko Dirdjosoemarto

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN PENERAPAN TOLOK UKUR
Universitas Gadjah Mada 1994 | Diunduh dari <http://eprints.repository.ugm.ac.id/>

POTENSI PERTUMBUHAN AKAR DALAM PENENTUAN MUTU

SEMAI SIAP TANAM BAGI

Agathis loranthifolia, Salisb

ABSTRACT

This research was performed in two phases, i.e Seed-bed Experiment and Field Experiment. Seed-bed experiment is an examination of Root Growth Potency (RGP) toward a group of seed in which their small sprouts are dormant and those of are not dormant. The examination was also performed according to their group of size, i.e a group of seed with small dormancy, medium dormancy, and big dormancy, and a group of seed without small dormancy, medium dormancy and big dormancy. The result of the examination, proved that a group of seed which are dormant had a bigger value of RGP, on the other hand the examination according to group of size had an insignificant difference. Field experiment is an observation toward percentage of seed life, growth of height, and growth of diameter of seed group which their RGP value had been examined. The result of field examination proved that the dormant seed group gave a bigger life percentage and a bigger growth as well.