

Percobaan penambahan pupuk k terhadap pertumbuhan dan mutu bibit *Agathis loranthifolia* Salisb dalam media yang diberi pupuk n-p=300-100 kg/ha

Laily Fatimah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175091&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pada media yang diberi pupuk N-F berkadar 300-100 kg/ha, diainati pengaruh penambahan pupuk K terhadap pertumbuhan dan mutu bibit damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.). Kadar K yang diberikan adalah 100, 200, 300 dan 400 kg/ha di samping kontrol. Pengamatan dilakukan selama 6 bulan. Uji statistik menunjukkan bahwa perlakuan kadar pupuk K yang diberikan tidak mempengaruhi pertumbuhan dan mutu bibit *A. loranthifolia*. Parameter pertumbuhan berupa: tinggi tanaman, diameter batang, berat basah dan berat kering tajuk, akar dan tanaman secara keseluruhan. Untuk mengetahui mutu bibit digunakan perhitungan Indeks Mutu Bibit (IMB). Dengan demikian, pemupukan K pada media yang mengandung unsur K dengan nilai 96,00 dan telah diberi pupuk N-P tersebut, tidak perlu dilakukan.