

Judul : **Komposisi Media Tumbuh Kultur Jaringan**

No. : S20000201  
reg/ID

Tanggal Pendaftaran :  
27?Oktober?2000

Inventor : Dr. Ir. Agus Purwito  
Prof. Dr. G.A. Wattimena  
Ir. Nurhayati, Msc

Jenis Paten : Paten Sederhana

### Abstrak

Media tumbuh kultur jaringan kentang yang tersedia saat ini masih mahal, karena itu diperlukan suatu alternatif media lain yang mudah yang mempunyai kandungan bahan yang tersedia dimana-mana, sehingga teknik ini dapat dipergunakan oleh masyarakat luas.

Alternatif tersebut adalah penggunaan pupuk majemuk, air kelapa, agar pasar dan gula pasir sebagai media tumbuh. Hasil penelitian pada tahun 2000 menunjukkan bahwa media tersebut dapat menumbuhkan tanaman kentang untuk produksi stek mikro siap diaklimatisasi