Judul : **Komposisi Media Tumbuh Kultur Jaringan**

No. reg/ID : S20000201

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 kentanbg untuk produksi stek mikro siap diaklimatisasi