



IPB University

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

LAMPIRAN



Lampiran 1 Komposisi media kultur transformasi padi

Media (M)	Komponen
M. A200 (Kokultivasi cair)	B5 Vitamin, AA Makro, AA Mikro, AA Iron Stok, glisin, L-glutamin, asam aspartik, arginin, asam casamino, sukrosa, D-glukosa
M. A201 (Kokultivasi)	N6 makro 1, N6 makro 2, N6 makro 3, N6 makro 4, B5 minor 1, B5 minor 2, B5 minor 3, B5 minor 4, B5 vitamin, L-glutamin, asam aspartik, arginin, asam casamino, L-prolin, , sukrosa, D-glukosa, agaros tipe 1, 2,4-D, NAA, BAP, asetosiringon
M. A202 (Reting)	N6 makro 1, N6 makro 2, N6 makro 3, N6 makro 4, B5 minor 1, B5 minor 2, B5 minor 3, B5 minor 4, B5 vitamin, L-glutamin, asam casamino, L-prolin, manitol, maltosa, gelrit, 2,4-D, NAA, BAP, vankomisin, cefotaksim
M. A203 (Seleksi)	N6 makro 1, N6 makro 2, N6 makro 3, N6 makro 4, B5 minor 1, B5 minor 2, B5 minor 3, B5 minor 4, B5 vitamin, L-glutamin, asam casamino, L-prolin, manitol, maltosa, gelrit, 2,4-D, NAA, BAP, vankomisin, cefotaksim, higromisin
M. 204 (Pre-regenerasi)	B5 Minor 1, MS1, MS2, MS3, MS4, MS vitamin, maltosa, sorbitol, agarosa tipe 1, NAA, kinetin, cefotaksim, higromisin
M. 205 (Regenerasi)	B5 Minor 1, MS1, MS2, MS3, MS4, MS vitamin, sukrosa, gelrit, NAA, kinetin, cefotaksim, higromisin
M. MS0 (Perakaran)	B5 Minor 1, MS1, MS2, MS3, MS4, MS vitamin, sukrosa, gelrit