

• Mini Laboratoium

Berikut adalah paket laboratorium kultur jaringan yang sederhana dan bisa digunakan untuk skala rumah tangga :

Mini Lab 1 / Rp. 3.786.750,-

no	nama	jumlah
alat persiapan media		
1	autoklaf manual (china)	1
2	timbangan	1
3	<i>beaker glass</i> (1l dan 500ml)	1
4	Spatula	1
5	gelas ukur (50ml & 10ml)	1
6	corong kaca	1
7	pipet tetes	5
alat inokulasi		
1	<i>enkast (kaca)</i>	1
2	cawan petri	1
3	scalpel	1
4	mata pisau scalpel	5
5	pinset	1
6	spatula	1
7	lampu spiritus	1
ruangan kultur		
1	lampu uv 10 watt	1
2	termometer ruangan	1
penunjang		
1	sprayer	1
2	sarung tangan	2
3	masker	5
4	alumunium foil	1

Mini Lab 2 / Rp. 9.973.750,-

no	Nama	Jumlah
alat persiapan media		
1	autoklaf manual (china)	1
2	Timbangan	1
3	<i>beaker glass</i> (1l dan 500ml)	1
4	Spatula	1
5	gelas ukur (50ml & 10ml)	1
6	corong kaca	1
7	pipet tetes	5
alat inokulasi		
1	<i>enkast (kayu)</i>	1
2	cawan petri	1
3	scalpel	1
4	mata pisau scalpel	5
5	pinset	1
6	spatula	1
7	lampu spiritus	1
ruangan kultur		
1	lampu uv 10 watt	1
2	termometer ruangan	1
Penunjang		
1	sprayer	1
2	sarung tangan	2
3	masker	5
4	alumunium foil	1



Gambar enkast yang terbuat dari kayu jati.

- **Media Kultur Jaringan Tanaman :**

Spellbound Nursery Laboratory juga melayani pembuatan media kultur MS, Vacin dan Went, Knudson dan media kultur lainnya yang siap pakai : media tebar biji, pertumbuhan kalus, inisiasi tunas, inisiasi akar, subkultur, dan media transplanting akhir. Media kultur yang dibuat oleh *spellbound nursery* dapat digunakan langsung karena sudah melalui proses yang selektif baik dari segi pengolahan, sterilisasi maupun pengemasan, media cocok digunakan untuk semua jenis tanaman.

Selain media siap pakai, kami juga menyediakan larutan MS Stock. Larutan stock merupakan larutan yang berisi satu atau lebih komponen media yang konsentrasinya lebih tinggi daripada konsentrasi komponen tersebut dalam formulasi media yang akan dibuat. Larutan stock dapat dibuat dengan konsentrasi 10, 100, atau 1000 lebih pekat. Pembuatan media dapat dilakukan dengan mengambil sejumlah larutan stock, sehingga konsentrasinya menjadi sesuai dengan yang terdapat dalam formulasi media yang dikehendaki.

Beberapa bahan-bahan kimia yang dipakai untuk pembuatan media kultur jaringan

