

SI PUTRI

The background of the slide features a photograph of several petri dishes containing bacterial cultures. The cultures are visible as white, fuzzy growths on a dark agar surface. The dishes are arranged on a wooden surface. A large, dark red arrow-shaped graphic points from the left side of the slide towards the petri dishes.

OLEH

BPP TEJAKULA



Daftar

Isi

Berberapa materi yang akan disampaikan dalam pembuatan SI PUTRI

Pembukaan

Perbanyakkan pada Media agar

Perbanyakkan pada Media Jagung dan Beras

Perbanyakkan pada Pupuk Organik

Tricoderma

Salah satu mikroorganisme fungsional yang dikenal luas sebagai pupuk biologis tanah dan biofungisida

- Trichoderma, sp disamping sebagai organisme pengurai, dapat pula berfungsi sebagai agen hayati dan stimulator pertumbuhan tanaman. Trichoderma, sp dapat menghambat pertumbuhan serta penyebaran racun jamur penyebab penyakit bagi tanaman seperti *Fusarium oxysporum*,



Selain berkembangbiak secara alami di alam bebas, *Trichoderma*, sp dapat juga dibiakkan secara buatan. Proses pembiakkan cendawan ini melalui dua tahapan yaitu starter dan pembiakkan pada media tanah (kompos).

Perbanyak pada Agar Media



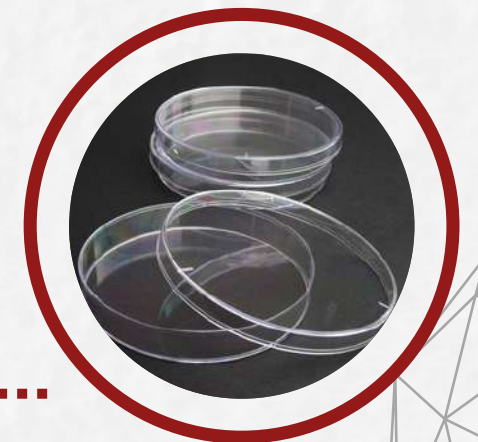
Pencampuran Media Kentang, Gula Agar

Air rebusan kentang dicampur Gula dan Agar Agar Palin sampai mendidih



Tuangkan dalam Petri

Tuangkan yang telah dingin ke dalam cawan petri diameter 9 cm



Isolat Tricoderma

Siapkan Isolat Tricoderma



Diperbanyak

Isolat diperbayak pada cawan petri yang sebelumnya telah diisi media agar





Beras dan Jagung yang setengah matang



Tambahkan Isolat Tricoderma



Simpan dalam tempat yang tidak terkena sinar matahari langsung

Perbanyakkan pada media Jagung/Beras





Pupuk Organik

*Perbandingan 1 kg isolat media beras ditambahkan 15
Kg pupuk Organik*

Perbanyakkan pada Media Pupuk Organik



iStock
by Getty



SEKIAN

Ingat: "Seperti ilmu padi, semakin merunduk semakin berisi.
Begitu juga indahnnya berbagi, jikalau berilmu jangan sungkan
mengomentari".

