



Penyakit Tanaman Kedelai (Info Pertama)

Penyakit layu bakteri (*Pseudomonas solanacearum*)

Penyakit ini menyerang pangkal batang saat tanaman berumur 2-3 minggu. Penularan melalui tanah dan irigasi. Gejala: layu mendadak bila kelembaban tinggi dan jarak tanam rapat.

Pengendalian:

- Biji yang ditanam sebaiknya dari varietas tahan layu.
- Sanitasi, kebersihan lahan dan sekitar tanaman dijaga,
- Melakukan pergiliran tanaman dengan tanaman yang bukan merupakan tanaman inang penyakit tersebut.
- Mencabut dan memusnahkan tanaman yang terinfeksi.
- Mengatur jarak tanam.
- Drainase yang baik.
- Pemberantasan: belum ada.



Penyakit layu (Jamur tanah: *Sclerotium Rolfsii*)

Penyakit ini menyerang tanaman umur 2-3 minggu, saat udara lembab, dan tanaman berjarak tanam pendek. Gejala: daun sedikit demi sedikit layu, menguning. Penularan melalui tanah dan irigasi.

Pengendalian:

Menanam varietas yang tahan terhadap penyakit layu.
Menyemprotkan Dithane M 45, dengan dosis 2 gram/liter air.

Penyakit lapu (*Witches Broom: Virus*)

Penyakit ini menyerang polong menjelang berisi. Penularan melaluiinggungan tanam karena jarak tanam terlalu dekat. Gejala: bunga, buah dan daun mengecil.

Pengendalian:

Menyemprotkan Tetracycline atau Tokuthion 500 EC.

Penyakit anthracnose (Cendawan *Colletotrichum Glycine Mori*)

Penyakit ini menyerang daun dan polong yang telah tua. Penularan dengan perantara biji-biji yang telah kena penyakit, lebih parah jika cuaca cukup lembab. Gejala: daun dan polong bintik-bintik kecil berwarna hitam, daun yang paling rendah rontok, polong muda yang terserang hama menjadi kosong dan isi polong tua menjadi kerdil.

Pengendalian:

- Melakukan pola pergiliran tanam yang tepat.
- Menyemprotkan Antracol 70 WP, Dithane M 45, Copper Sandoz.



Penyakit karat (Cendawan *Phakospora Phachyrizi*)

Penyakit ini menyerang daun. Penularan dengan perantara angin yang menerbangkan dan menyebarkan spora. Gejala: daun tampak bercak dan bintik coklat.

Pengendalian:

- Menanam varietas kedelai yang tahan terhadap penyakit.
- Menyemprotkan Dithane M 45.

