

# Laporan Deteksi Penyakit Daun Tomat

Sistem AI untuk Analisis Kesehatan Tanaman

Tanggal Analisis: 03 July 2025, 13:51:23



## Hasil Deteksi

**Diagnosis:** Early blight  
**Tingkat Kepercayaan:** 84.84%

### Top 3 Prediksi:

Peringkat	Penyakit	Probabilitas
1	Early blight	84.84%
2	Late blight	15.13%
3	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	0.01%

## Informasi Penyakit

### Deskripsi:

Hawar awal disebabkan oleh jamur *Alternaria solani*. Menyerang tanaman yang sudah tua atau stres.

### Gejala:

- Bercak coklat bulat dengan pola lingkaran konsentris
- Dimulai dari daun bagian bawah
- Daun menguning dan rontok

***Penyebab:***

- Kelembaban tinggi dan temperatur hangat
- Tanaman stres karena kekurangan nutrisi
- Sirkulasi udara buruk

***Pencegahan:***

- Rotasi tanaman
- Pastikan nutrisi seimbang
- Mulching untuk mencegah percikan

***Pengobatan:***

- Aplikasi fungisida chlorothalonil
- Buang daun terinfeksi
- Tingkatkan pemupukan kalium