

# KOMODITAS 08 - Tomat

## Inti playbook

Tomat paling sering rugi karena susut: pecah, memar, busuk. Kunci profit: bibit sehat + ajir/pruning rapi + nutrisi stabil + handling teduh.

## A. End-to-end

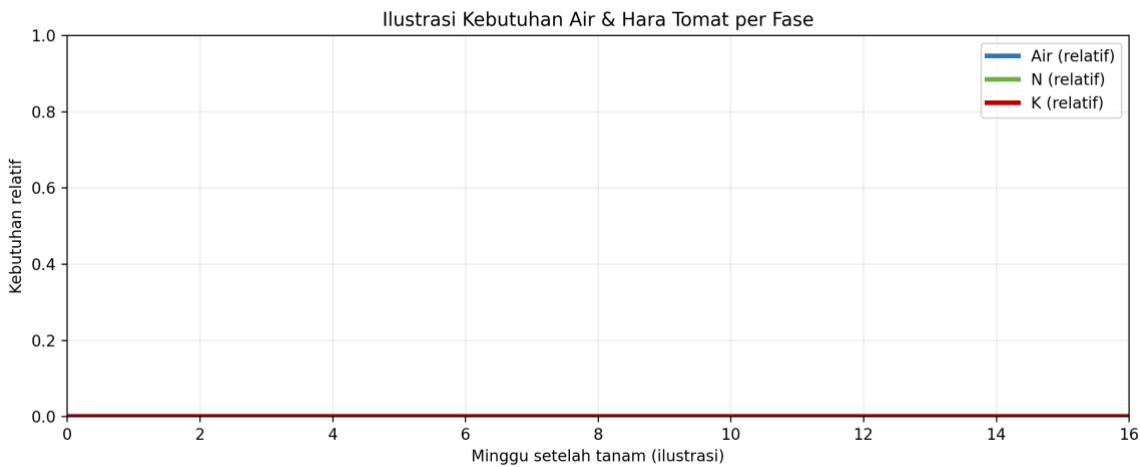
**Alur Budidaya Tomat End-to-End (ringkas)**



Kunci profit: ajir/pruning rapi + nutrisi stabil + handling teduh = grade A konsisten.

Tomat itu komoditas ‘sensitif’. Setelah dipanen, kualitas turun cepat kalau kena panas dan tekanan. Jadi panen–pascapanen harus dianggap bagian dari budidaya.

## B. Air & nutrisi stabil per fase

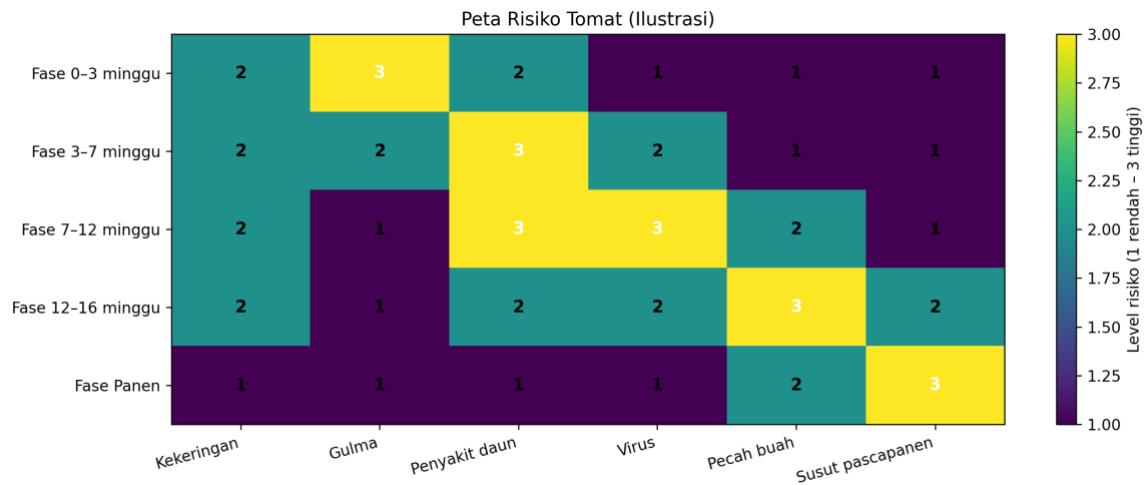


Fluktuasi air besar adalah penyebab umum buah pecah. Nutrisi yang stabil (4R) membantu ukuran dan rasa lebih konsisten. Saat fase buah, K biasanya lebih dominan.

### B1) Ajir & pruning (wajib kalau mau grade A)

- Pasang ajir sejak awal supaya tidak merusak akar.
- Ikat batang berkala (jangan terlalu kencang).
- Pruning daun tua/sakit untuk kurangi penyakit dan bantu sirkulasi.

## C. OPT/penyakit: deteksi dini



Pencegahan lebih murah: kebun rapi, sanitasi, monitoring rutin per blok. Kalau ada gejala, lakukan tindakan bertahap (IPM) dan catat sebarannya.

## D. Panen & handling (sumber susut terbesar)

Tahap	Standar praktis	Kesalahan umum
Panen	pagi/teduh; petik hati-hati	panen siang panas → cepat lembek
Handling	langsung ke naungan; wadah tidak menekan	tumpuk tinggi → memar
Sortasi	A/B/Reject jelas	campur grade → komplain
Packing	ventilasi; anti-tekan	kemasan sempit → pecah

## E. Visual grade tomat

### Panduan Visual (Konsep) — Grade A / B / Reject (Tomat)

GRADE A	GRADE B	REJECT
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ukuran seragam</li><li>• Matang sesuai target</li><li>• Kulit mulus</li><li>• Tidak pecah</li><li>• Tanpa busuk/bercak berat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ukuran campur ringan</li><li>• Lecet minor</li><li>• Matang campur</li><li>• Masih keras</li><li>• Layak pasar umum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Busuk/lembek</li><li>• Pecah parah</li><li>• Bercah penyakit berat</li><li>• Luka tekan berat</li><li>• Bau apek/jamur</li></ul>

Rule cepat: panas & tekanan itu musuh tomat. Panen pagi + naungan = susut turun.

## F. KPI tomat (yang paling ngaruh ke profit)

KPI	Definisi	Aksi kalau jelek
Grade A rate	% kg Grade A / total	perbaiki panen, handling, QC
Susut panen→jual	kg rusak/hilang	perbaiki naungan, kemasan, logistik
Buah pecah	% pecah per batch	stabilkan irigasi; kurangi fluktuasi
Komplain buyer	komplain per pengiriman	perketat QC & packing