

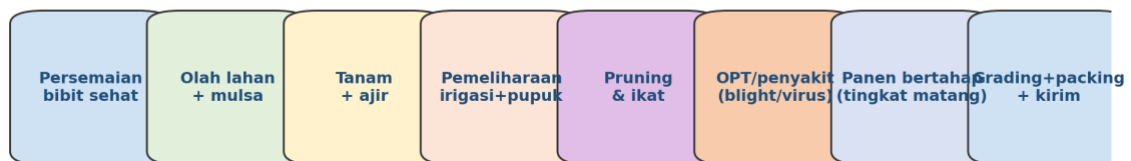
# KOMODITAS 08 - Tomat

## 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

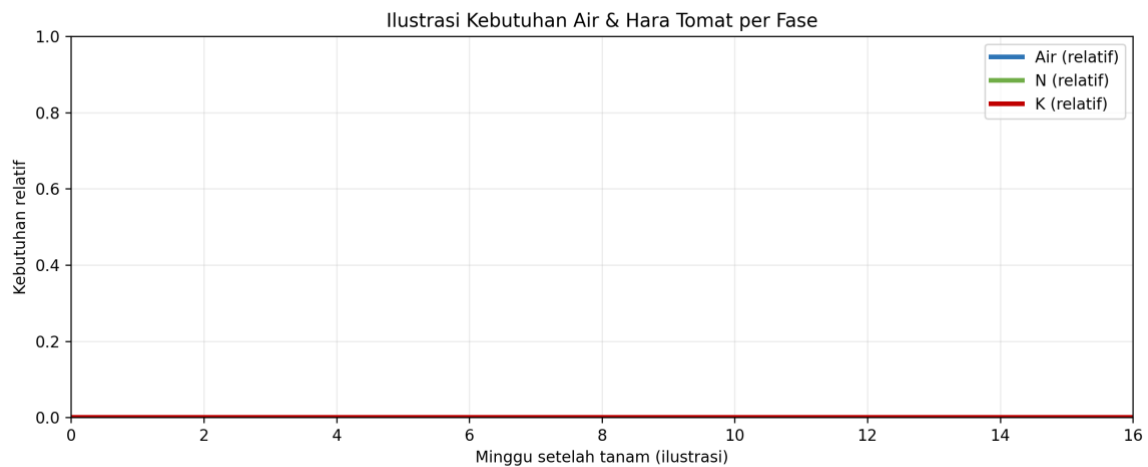
### Alur Budidaya Tomat End-to-End (ringkas)



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

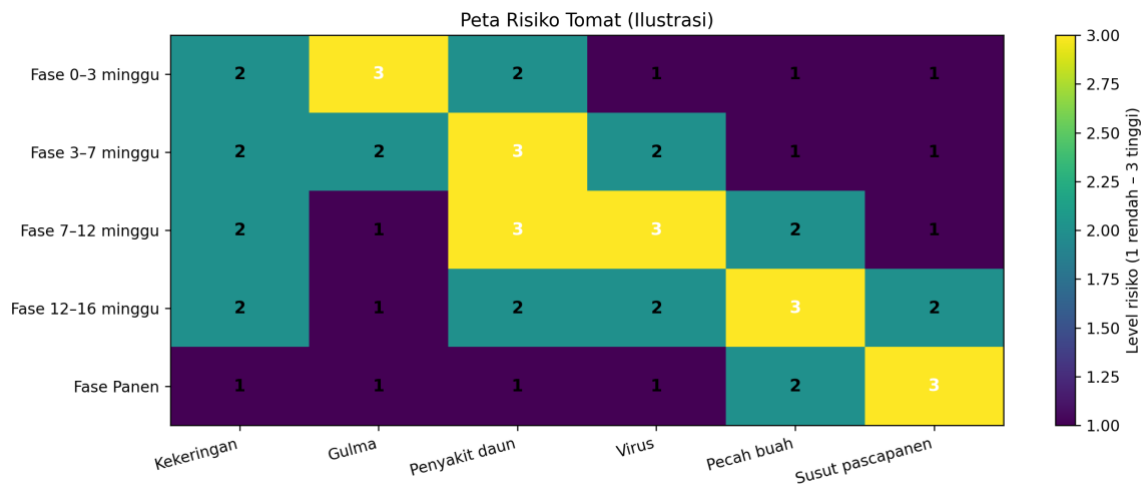


Fluktuasi air besar adalah penyebab umum buah pecah. Nutrisi yang stabil (4R) membantu ukuran dan rasa lebih konsisten. Saat fase buah, K biasanya lebih dominan.

### 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/teguh; 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>• Bercak 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                |