

3

PERTANIAN BERBASIS SUMBERDAYA & KEARIFAN LOKAL

Benyamin Lakitan
2017

Sumberdaya Pertanian

Pertanian berbasis
Sumberdaya &
Kearifan Lokal

Kuliah ke

3

- ✓ Urgensi, Legalitas & Konsep
- ✓ Sumberdaya Pertanian
- ✓ Kearifan Lokal
- ✓ Contoh Sistem Pertanian Lokal

SUMBER
DAYA
**PERTA
NIAN**

ALAM
bentang lahan

MANUSIA
sosiokultural

EKONOMI
pembiayaan

TEKNOLOGI
sarana produksi

Sumberdaya Alam Sumatera Selatan

- ❖ **Lahan Tersedia** untuk pertanian di Sumatera Selatan bervariasi dari rawa pasang surut di pesisir timur, rawa lebak, lahan kering dataran rendah, sampai dataran tinggi dan pegunungan di sebelah barat.
- ❖ **Sistem/praktek budidaya** dan pilihan komoditas utama pada empat ekosistem yang berbeda ini tentu memiliki kekhasan masing-masing, dan membuka peluang lahirnya kearifan lokal yang spesifik dan berbeda-beda pula.

Sumberdaya Manusia (SDM) Pertanian

- ❖ Dalam konteks pertanian, SDM dapat berada pada dua sisi yang berbeda pada saat yang sama, yakni sebagai tenaga kerja potensial sektor pertanian dan sekaligus sudah pasti juga merupakan konsumen komoditas/produk pertanian. Namun demikian, yang dimaksud sebagai **SDM pertanian lazimnya adalah mereka yang berkiprah langsung dalam proses penyiapan lahan dan budidaya komoditas**. Pengolah hasil dan pemasar produk pertanian lebih umum dikategorikan sebagai SDM perindustrian dan perdagangan.

Sumberdaya Ekonomi

- ❖ **Sumberdaya Ekonomi** dalam konteks proses produksi komoditas pertanian dikaitkan dengan kapasitas untuk pembiayaan kegiatan usaha tani, baik yang bersumber dari modal pribadi maupun lembaga keuangan. Akses ke sumber pembiayaan dan bunga pinjaman merupakan isu relevan terkait sumberdaya ekonomi sektor pertanian.

Sumberdaya Teknologi

- ❖ Sumberdaya teknologi mencakup kapasitas nasional dalam pengembangan teknologi yang dibutuhkan untuk proses produksi, pengolahan, distribusi, dan pemasaran komoditas dan/atau produk olahan berbahan baku komoditas pertanian.
- ❖ Teknologi harus secara substansial relevan, secara ekonomi terjangkau dan menguntungkan, secara sosial bersifat inklusif, dan akrab lingkungan.

SUMBER
DAYA
LAHAN

RAWA
LEBAK

RAWA
PASANG
SURUT

DATARAN
RENDAH

DATARAN
TINGGI

Isu Lahan Rawa Pasang Surut

intrusi air laut – gambut tebal – keracunan pirit – konservasi - abrasi
– pH – miskin hara – tata air – drainasi – sistem surjan – aksesibilitas –
transportasi - padi – kelapa – sawit – transmigrasi

Isu Lahan Rawa Lebak

genangan air – minim infrastruktur – drainasi - irigasi – aksesibilitas – transportasi - musim tanam – ketidakpastian iklim – pH – miskin hara– padi – monokultur - tenaga kerja – konversi lahan - teknologi

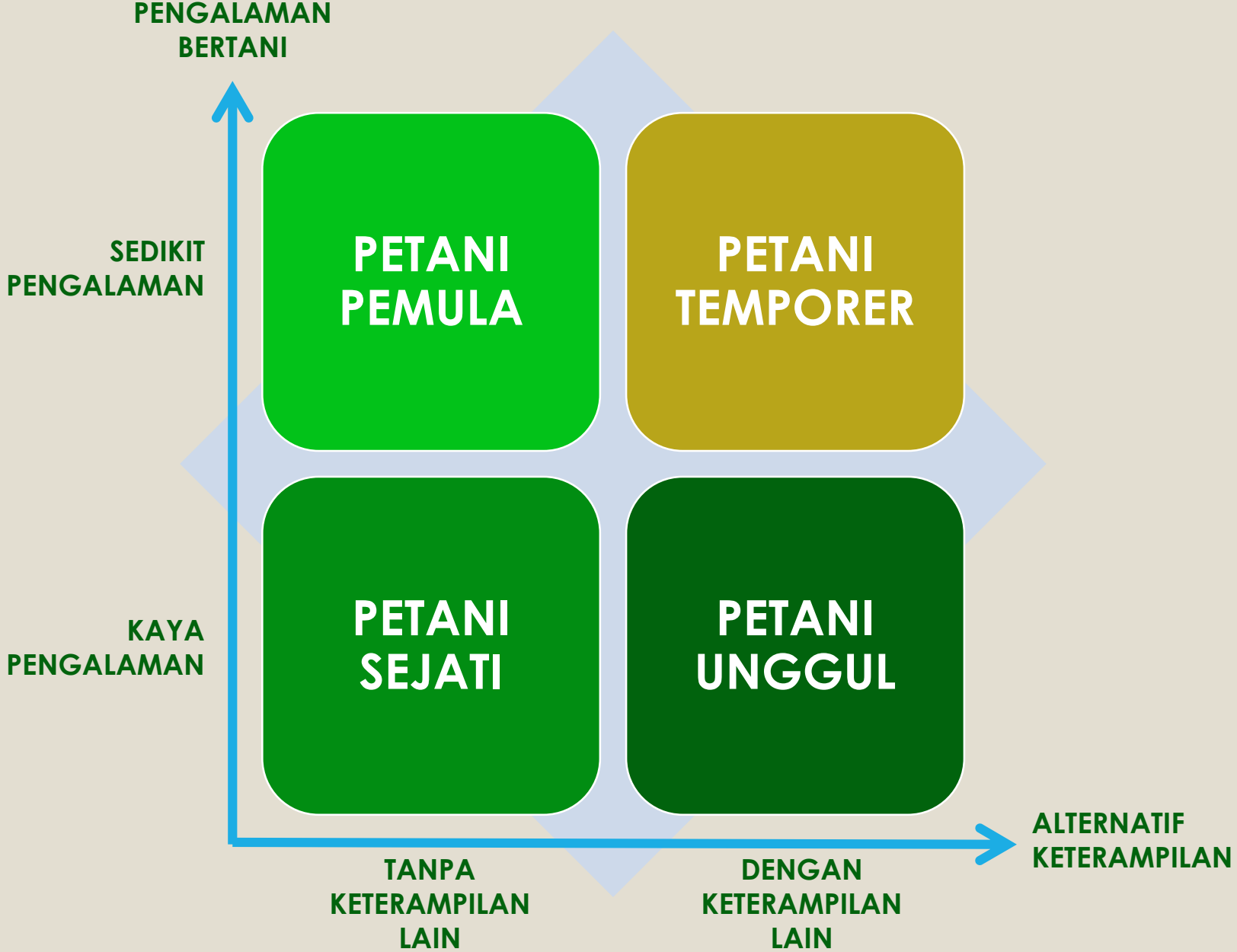
Isu Lahan Kering Dataran Rendah

miskin hara – sumber air – irigasi - pH tanah – dominasi perkebunan
– sawit – karet – sayuran semusim – buahan tahunan - industri
pengolahan

Isu Lahan Dataran Tinggi

konservasi – perambahan hutan - kemiringan lahan – terasering –
jaringan irigasi - aksesibilitas – transportasi – industri pengolahan –
kopi rakyat – perkebunan teh – sayuran dataran tinggi

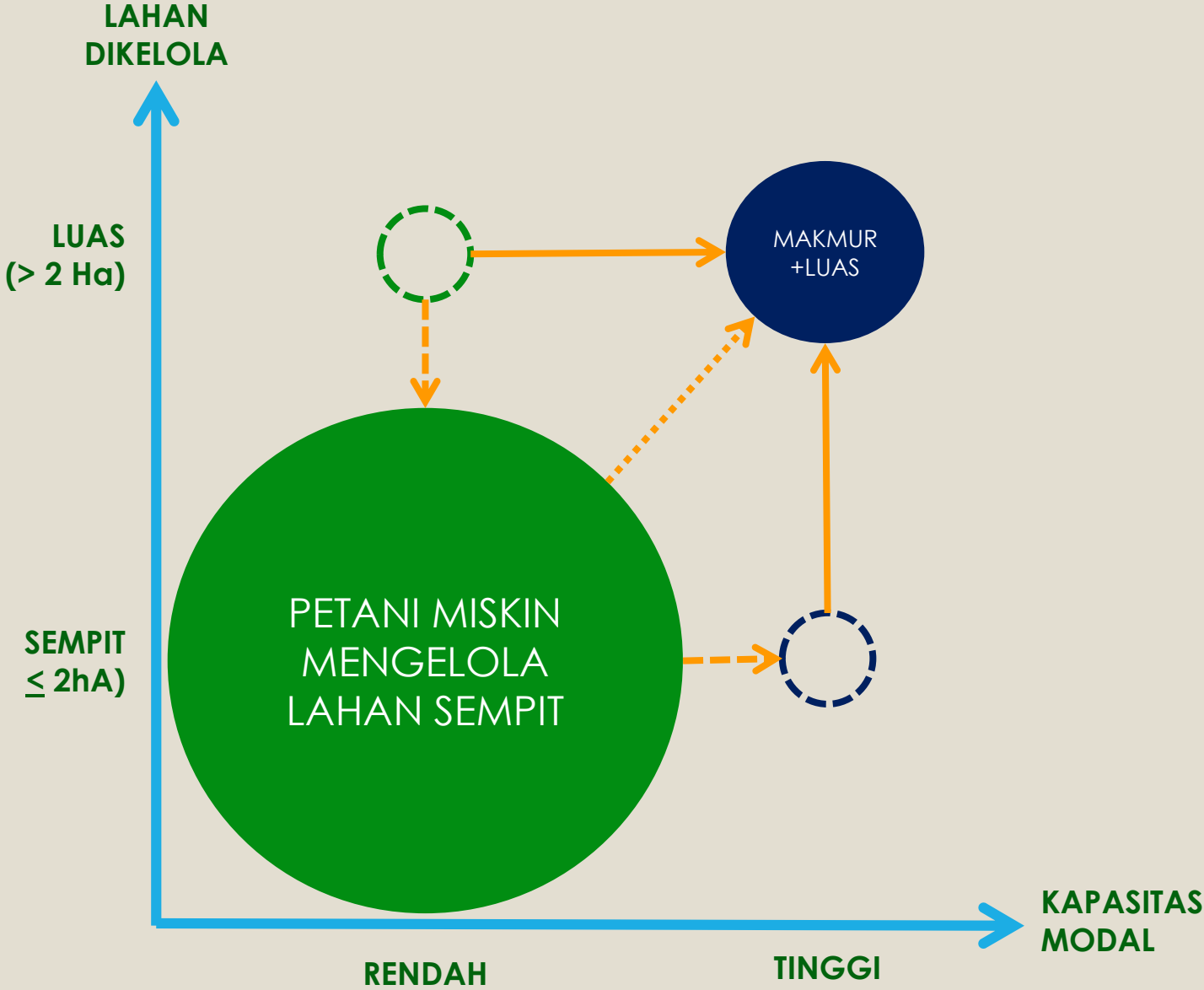
SUMBER
DAYA
**MANU
SIA**



Isu Pokok SDM Pertanian

- ❖ Minat bekerja di sektor pertanian terus menurun, kalah bersaing dengan sektor ekonomi lainnya.
- ❖ Latarbelakang pendidikan formal rendah, terampil tapi kurang antisipatif
- ❖ Motivasi untuk meningkatkan produktivitas rendah, karena tidak menjamin peningkatan kesejahteraan petani

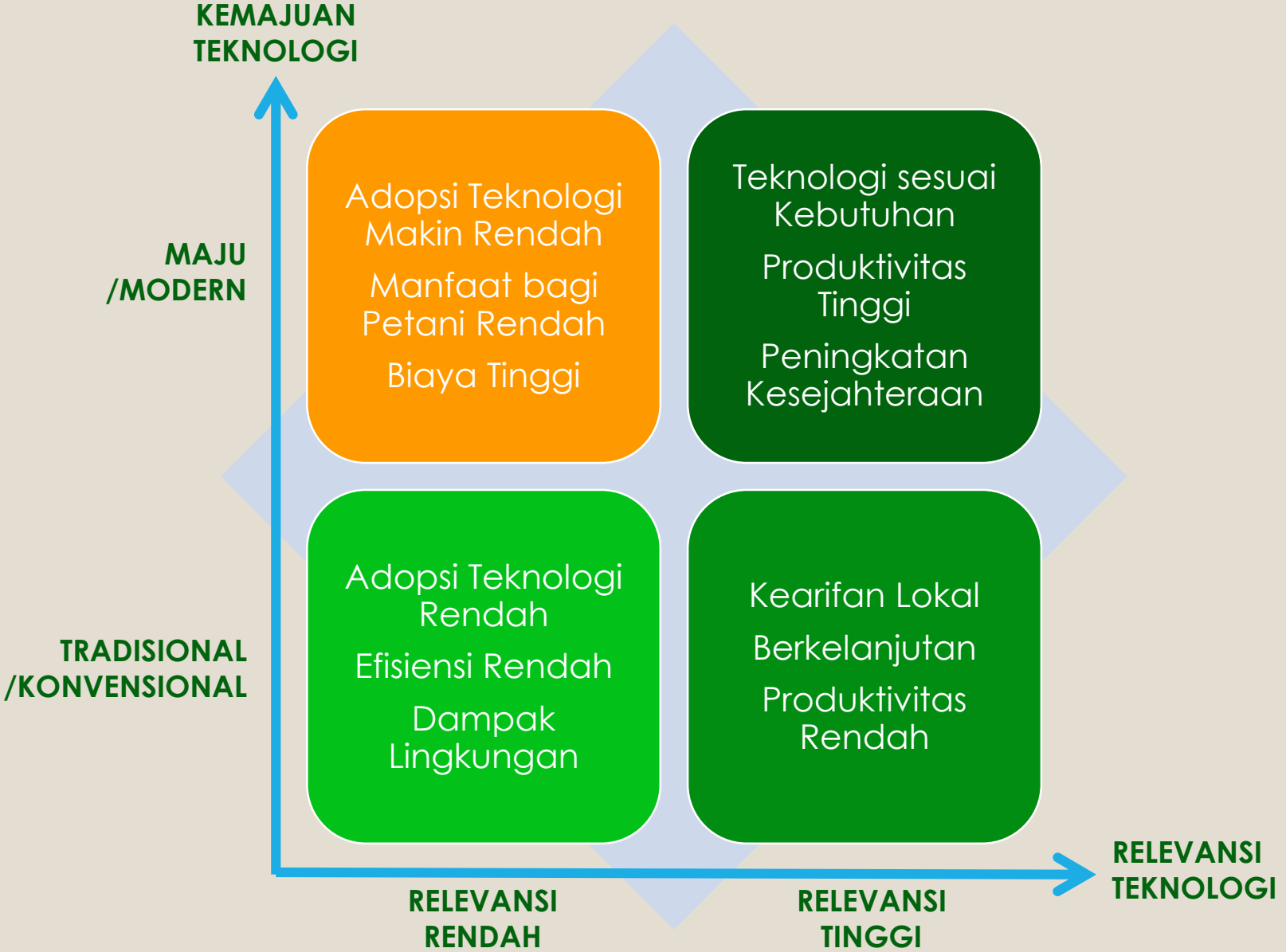
SUMBER
DAYA
EKO
NOMI



Isu Sumberdaya Ekonomi untuk Pertanian

- ❖ Petani mayoritas miskin dan lahan yang dikelola sempit, sehingga sulit untuk bisa mendongkrak kesejahteraan petani.
- ❖ Kapasitas modal usaha sangat rendah dan akses ke lembaga keuangan sering terkendala faktor prosedural.
- ❖ Petani terampil memproduksi, tapi sangat lemah dalam pemasaran hasil.
- ❖ Pemasaran dikuasai oleh pedagang, sehingga peningkatan produktivitas hasil tidak secara nyata meningkatkan kesejahteraan petani.

SUMBER
DAYA
**TEKNO
LOGI**



Isu Sumberdaya Teknologi Pertanian

- ❖ Adopsi teknologi oleh petani masih terbatas.
- ❖ Teknologi domestik yang dikembangkan sering tidak relevan dengan Kebutuhan atau persoalan yang dihadapi petani.
- ❖ Teknologi yang ditawarkan sering tidak sepadan dengan kemampuan finansial petani.
- ❖ Aplikasi teknologi kadang tidak meningkatkan pendapatan petani.

Kearifan Lokal

Pertanian berbasis
Sumberdaya &
Kearifan Lokal

Kuliah ke

4

- ✓ Urgensi, Legalitas & Konsepsi
- ✓ Sumberdaya Pertanian
- ✓ Kearifan Lokal
- ✓ Contoh Sistem Pertanian Lokal