



WEBINAR PERANCANGAN GUNA TANAH KE ARAH SEKURITI MAKANAN NEGARA

HALA TUJU SEKTOR AGROMAKANAN NEGARA

Nor Shahbani bin Nordin

**KEMENTERIAN PERTANIAN &
INDUSTRI MAKANAN (MAFI)**

12 OGOS 2021

KANDUNGAN

- Isu dan Cabaran Semasa
- Prestasi Sektor Agromakanan
- Kronologi Dasar Pertanian Negara
- Hala Tuju Sektor Agromakanan

ISU DAN CABARAN SEKTOR AGROMAKANAN

a) Kadar pertumbuhan penduduk meningkat



Populasi dunia

2030 : 8.6 bilion

( : 38.1 juta)



Populasi dunia 65+ tahun

2030 : 12%

( : 11%)



60%

Keperluan makanan dunia

b) Perubahan Iklim



Suhu dunia



2030 : 1.5°C - 3.0°C

( : 0.6°C - 1.0°C)



50% tenaga

2030



14% air untuk saliran & pengairan



ISU DAN CABARAN SEKTOR AGROMAKANAN

c) Daya Saing Sektor Agromakanan



Tahap pendapatan petani masih rendah



Akses pasaran luar negara komoditi bernilai tinggi



Masalah penyakit dan perosak

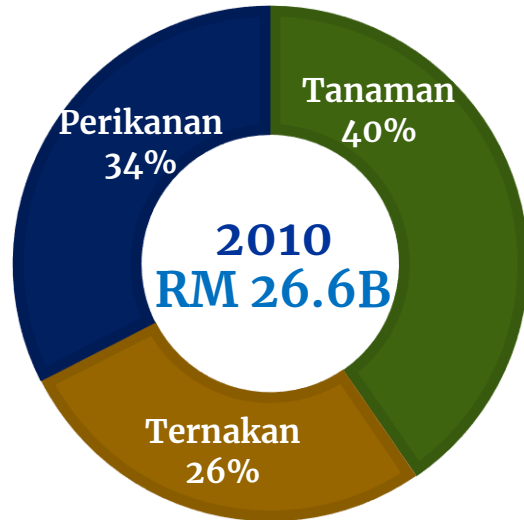


Amalan pertanian kurang mampan

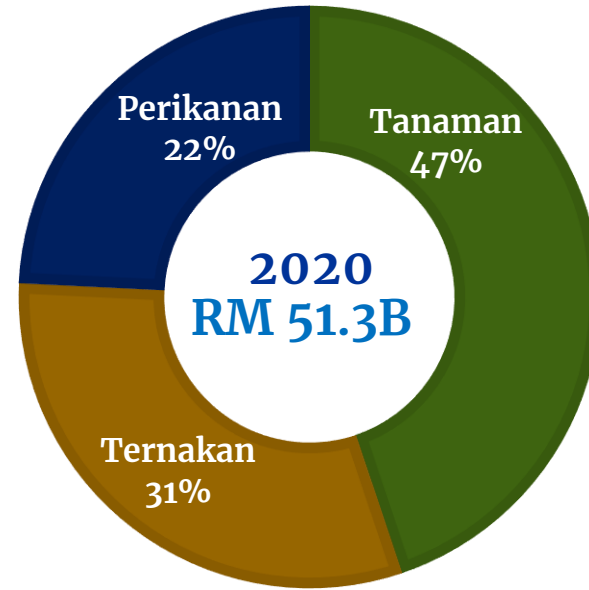


Aging farmers

PRESTASI SEKTOR AGROMAKANAN

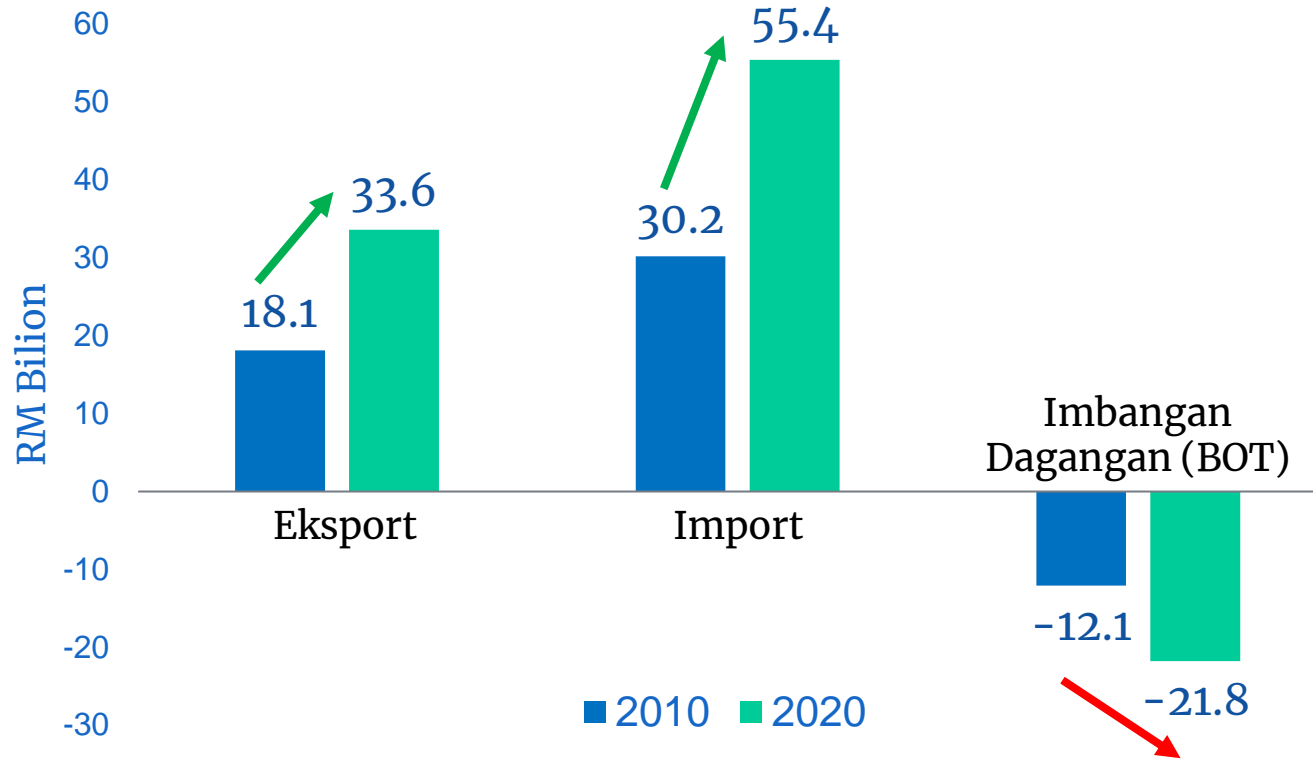


3.2% KDNK Negara

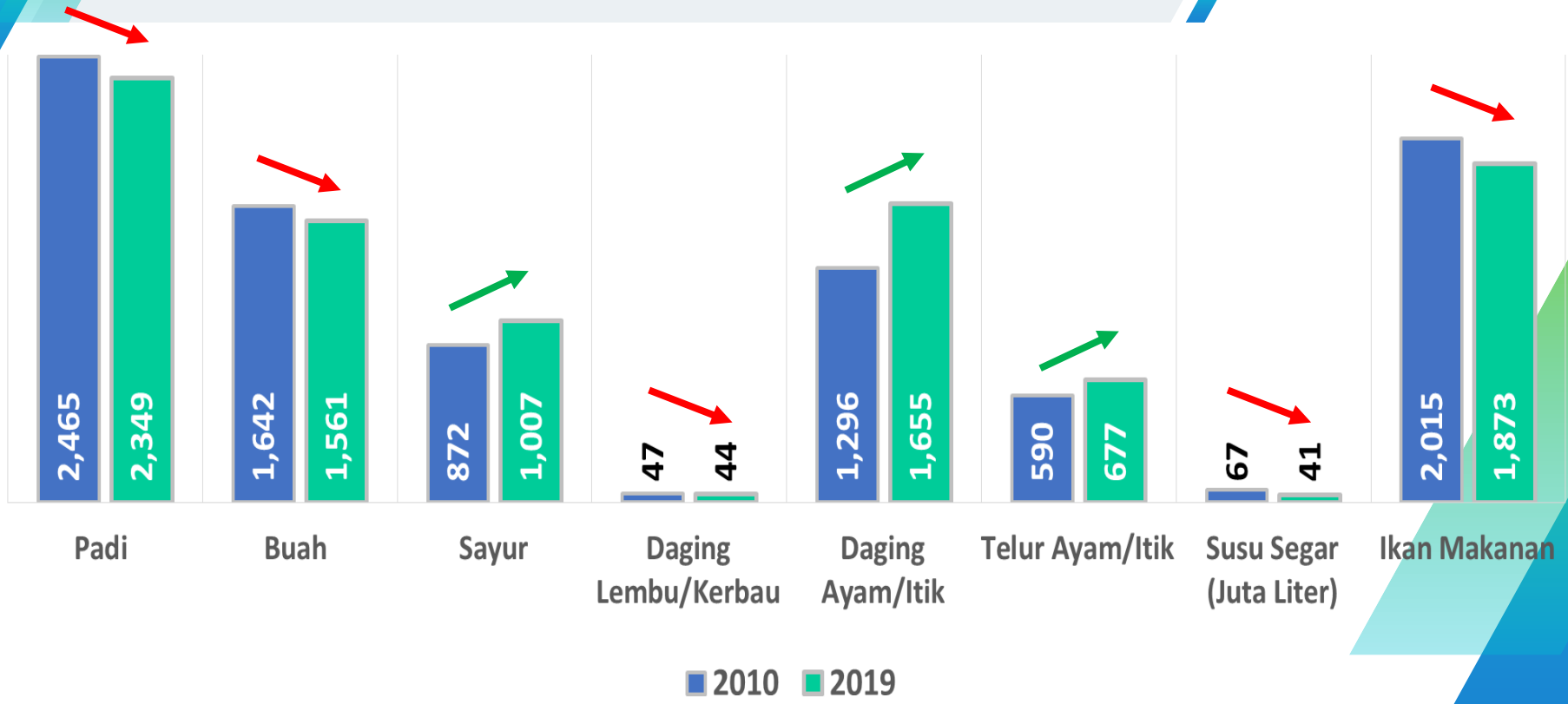


3.8% KDNK Negara

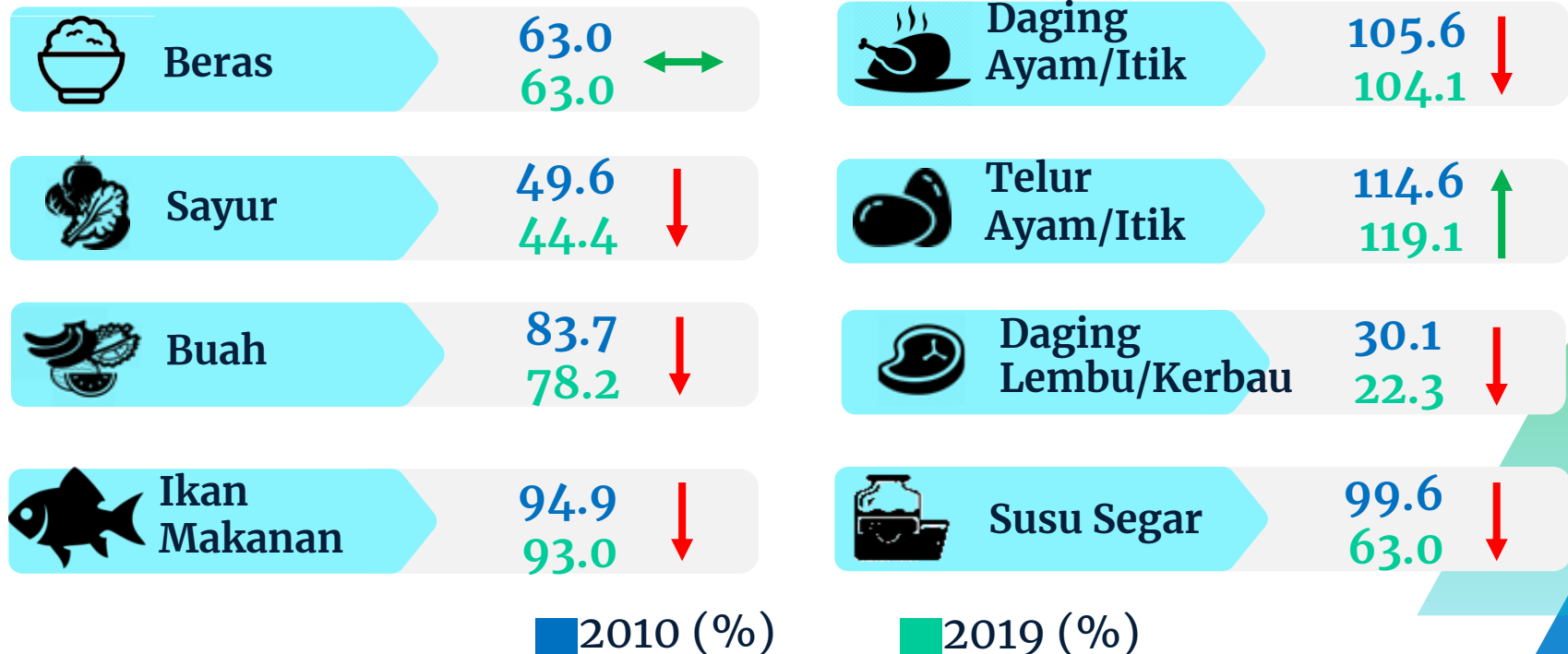
PRESTASI PERDAGANGAN AGROMAKANAN



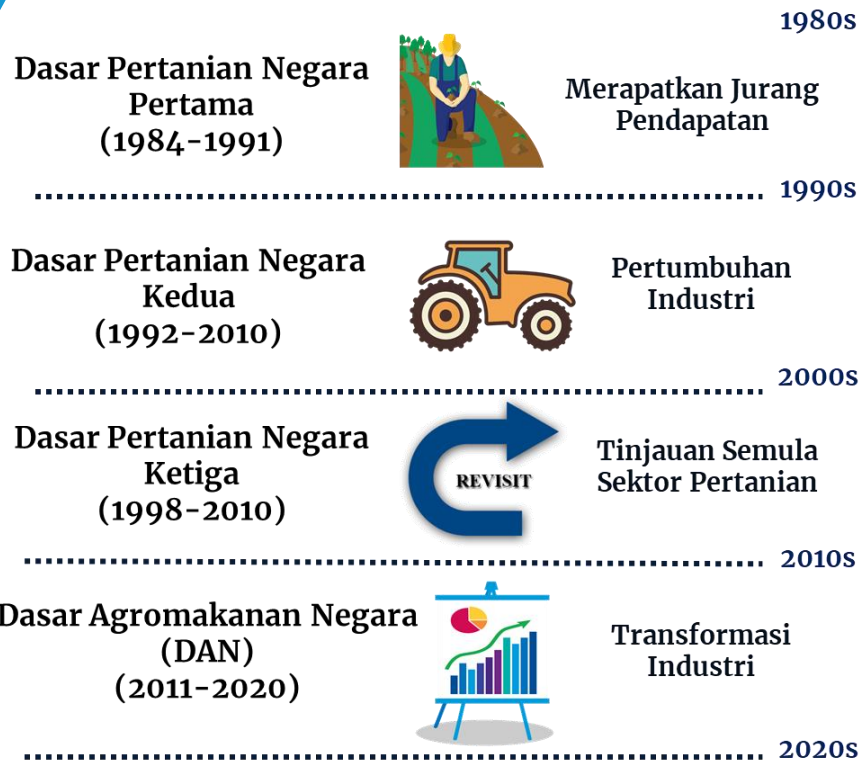
PRESTASI PENGELUARAN (RIBU TAN METRIK)



PRESTASI TAHAP SARA DIRI (SSL)



KRONOLOGI DASAR PERTANIAN NEGARA



Garis Masa





HALA TUJU SEKTOR AGROMAKANAN NEGARA



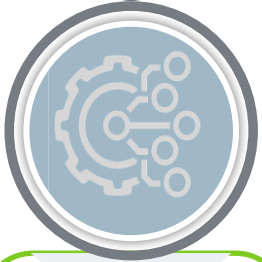


Pernyataan Dasar DAN 2.0

Agromakanan sebagai suatu industri yang mampan, berdaya tahan dan berteknologi tinggi yang dapat memacu pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan rakyat serta mengutamakan sekuriti dan nutrisi makanan.



STRATEGI TERAS DASAR (TD)

TD1

Mendukung pemodenan & pertanian pintar

4 Strategi**TD2**

Memperkuat pasaran domestik & menghasilkan produk berorientasikan eksport

4 Strategi**TD3**

Membangun bakat yang memenuhi permintaan industri

4 Strategi**TD4**

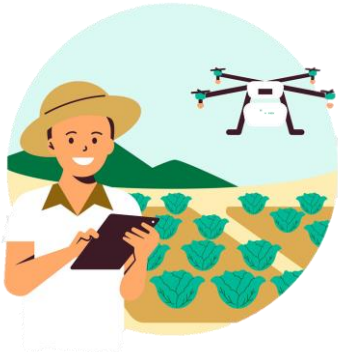
Meningkatkan amalan pertanian & sistem makanan yang mampan

4 Strategi**TD5**

Menyedia ekosistem perniagaan yang kondusif & kerangka institusi yang kukuh

5 Strategi

FOKUS TERAS DASAR DAN 2.0



Pertanian pintar



R&D&C&I



Penglibatan belia



Perkhidmatan pengembangan



Pendigitalan

STRATEGI SUB-INDUSTRI



PADI & BERAS

5 Strategi

- ❖ Pengurusan sumber yang cekap
- ❖ Model baharu kawasan jelapang padi
- ❖ Penyusunan semula bantuan subsidi dan insentif

4 Strategi

- ❖ Penyuntingan genom dan bioteknologi
- ❖ Komoditi bernilai tinggi
- ❖ Amalan pertanian baik



BUAH & SAYUR



TERNAKAN

5 Strategi

- ❖ SSL daging lembu dan susu segar
- ❖ Pengurangan kebergantungan import
- ❖ Amalan penternakan baik dan kawalan penyakit

4 Strategi

- ❖ Peningkatan sumber perikanan akuakultur
- ❖ Amalan perikanan mampan
- ❖ Pemantauan, kawalan dan pengawasan Kawasan marin



PERIKANAN & AKUAKULTUR

SASARAN UTAMA DAN 2.0

Sumbangan Agromakanan kepada KDNK

2019

3.5%

2025

3.6%

2030

4.3%

Pertumbuhan Nilai Ditambah Agromakanan

2019

3.1%

2025

4.5%

2030

5.0%

Pertumbuhan Imbangan Dagangan Makanan

2019

-6.7%

2025

2.8%

2030

2.9%

Tahap Sara Diri (SSL) %

Komoditi	2019	2025	2030
Beras	63	75	80
Buah	78.2	80	83
Sayur	44.6	70	79
Daging lembu/kerbau	22.3	50	50
Daging ayam/itik	104.1	120	140
Telur ayam/itik	119.1	114	123
Susu segar	63	100	100
Ikan makanan	93	95	98

PENJAJARAN DAN 2.0 DENGAN DASAR NASIONAL

Rancangan Malaysia Kedua Belas (RMKe-12)



Wawasan Kemakmuran Bersama 2030 (WKB 2030)



Rangka Tindakan (Blueprint) Ekonomi Digital Malaysia



Dasar Revolusi Perindustrian Keempat (4IR) Negara



Agenda Pembangunan Mampan 2030 (SDG 2030)



TERIMA KASIH