



LUAS PANEN DAN PRODUKSI PADI DI INDONESIA 2019 HASIL SURVEI KERANGKA SAMPEL AREA (KSA)

KERJA SAMA ANTARA BPS DAN BPPT
DENGAN DUKUNGAN KEMENTERIAN PERTANIAN, KEMENTERIAN ATR/BPN, BIG, DAN LAPAN

Berita Resmi Statistik No.16/02/Th. XXIII, 4 Februari 2020

- ① Upaya perbaikan akurasi data padi dilakukan terus-menerus
- ② Perlu **perbaikan metodologi** perhitungan data produksi padi dengan menggunakan *objective measurement*, teknologi terkini, metodologi yang transparan, dan *up to date*
- ③ **Metode KSA** merupakan kerja sama antara BPS, BPPT, Kementerian Pertanian, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN, BIG, dan LAPAN



Proses Perhitungan Produksi Beras

LUAS PANEN

Hektar



PRODUKTIVITAS

Ton/Hektar



PRODUKSI

Ton

- *Verifikasi Luas Lahan Baku Sawah*
- *Metode Kerangka Sampel Area (KSA)*

Metode Ubinan

*Konversi Gabah menjadi Beras
untuk Pangan Penduduk*

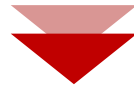




LUAS LAHAN BAKU SAWAH (LBS) 2019

Keputusan Menteri ATR/Kepala BPN No.686/
SK-PG.03.03/XII/2019 Tanggal 17 Desember 2019
tentang Penetapan Luas Lahan Baku Sawah
Nasional Tahun 2019

LBS : 7 463 948 Ha

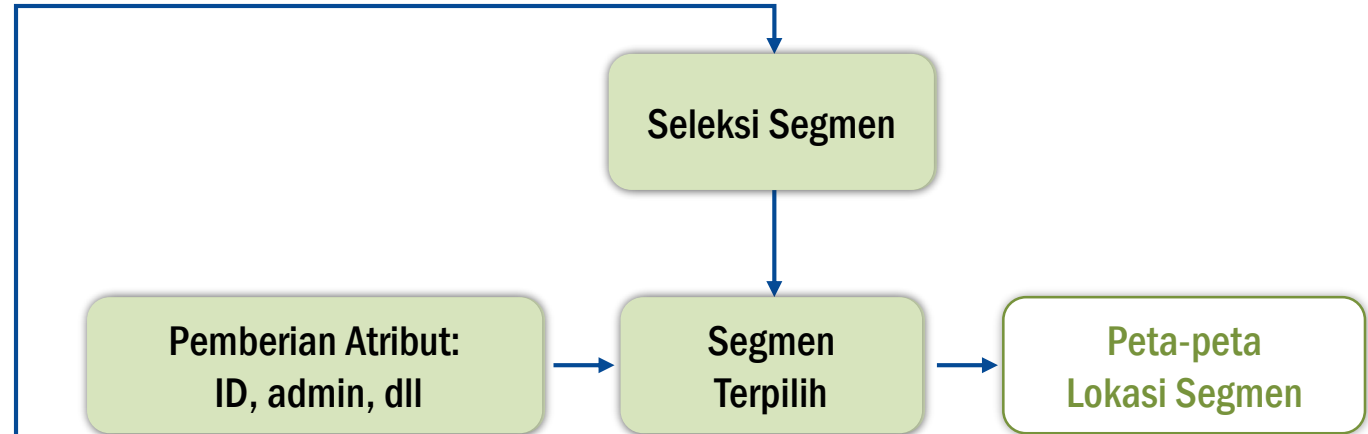


Informasi luas lahan baku sawah tersebut digunakan
sebagai dasar penghitungan luas panen padi

LUAS LAHAN BAKU SAWAH MENURUT PROVINSI, 2019 (HEKTAR)



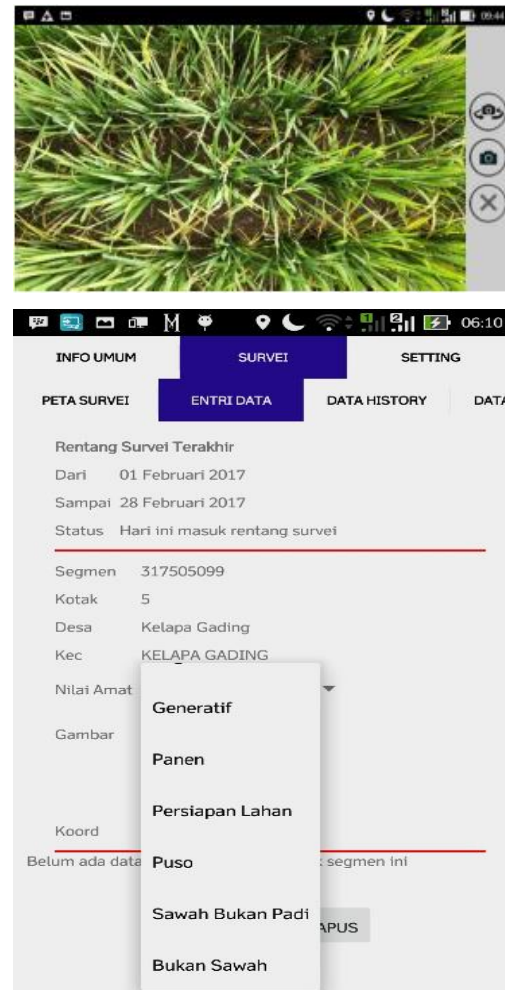
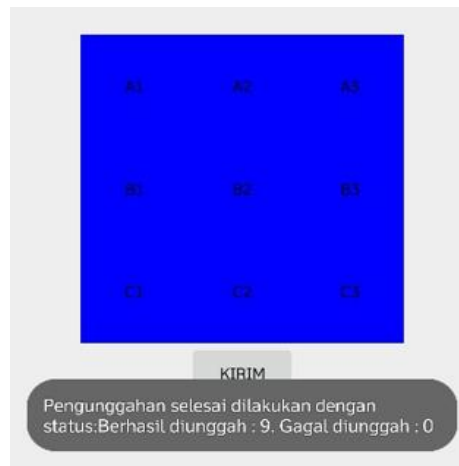
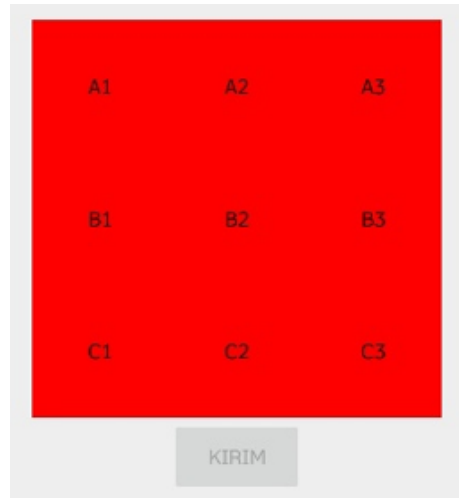
Tahapan Penyusunan Kerangka Sampel Area



KOORDINAT SEGMENT TERPILIH *DIKUNCI*

Pengamatan Fase Tumbuh Padi di Segmen Terpilih

MENGAMATI FASE TUMBUH PADI PADA SEGMENT TERPILIH DENGAN MENGGUNAKAN **HP BERBASIS ANDROID**

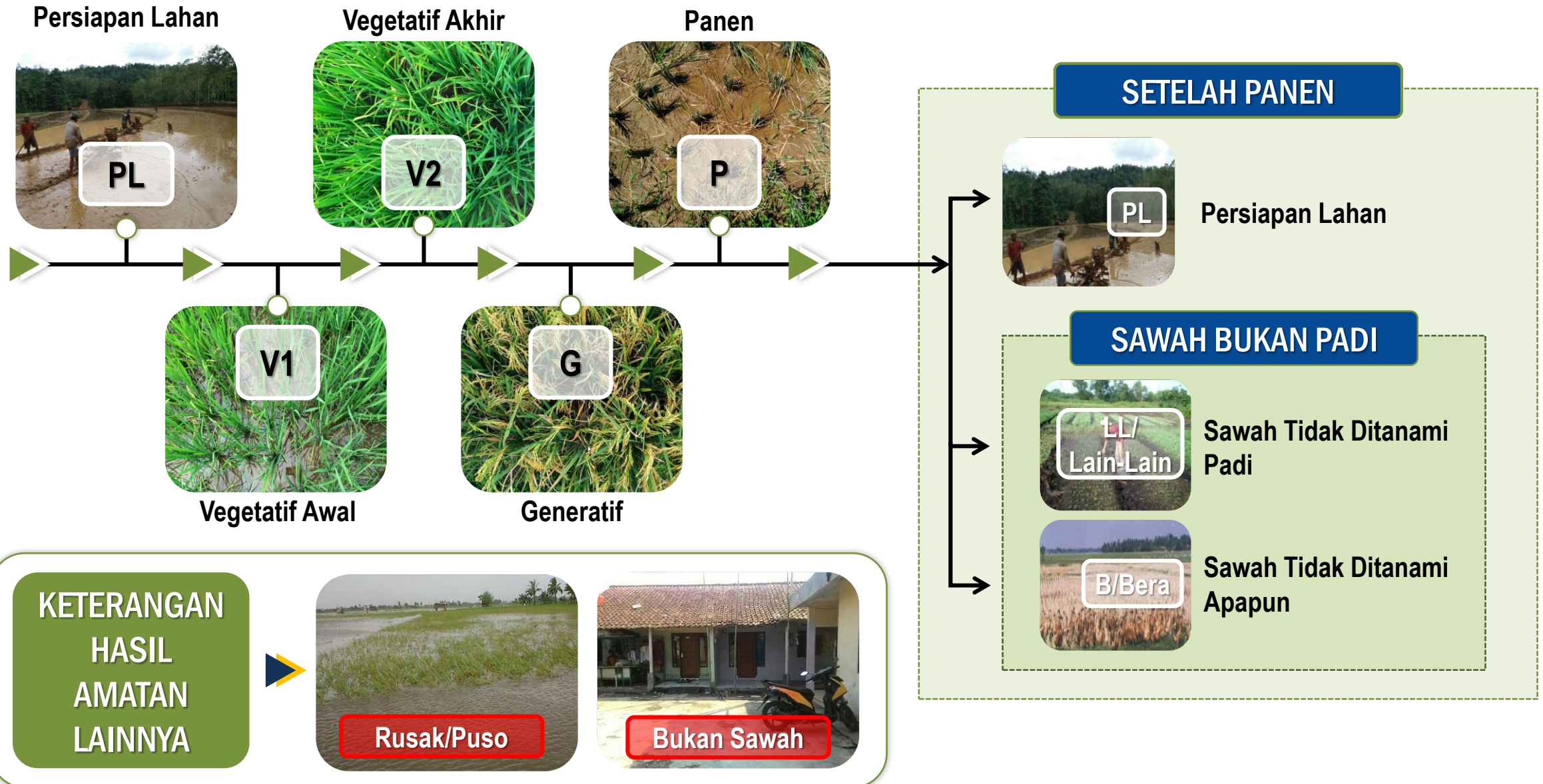


CARA PENGAMBILAN FOTO FASE PERTUMBUHAN PADI PADA TITIK PENGAMATAN

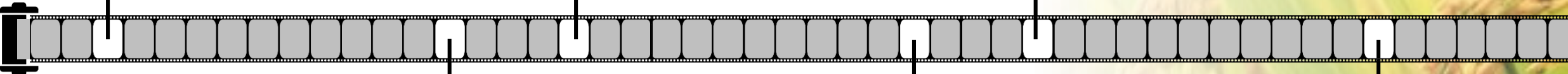


- ✓ Setiap petugas lapangan akan mengamati 9 titik amatan setiap segmennya. Total target segmen seluruh Indonesia adalah 24.196 segmen.
- ✓ Jumlah total titik amatan pada bulan Desember 2019 yang telah dikunjungi oleh petugas adalah $24.180 \times 9 = 217.620$ titik amatan.

Fase Pertumbuhan Padi yang Diamati

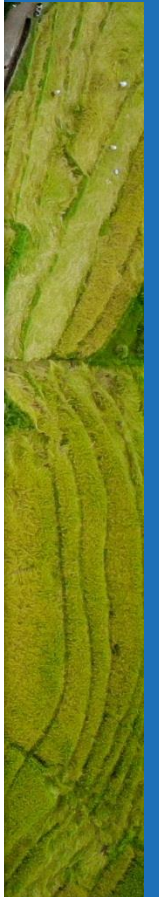


MENJAGA TRANSPARANSI : KETERLIBATAN PARA EKONOM



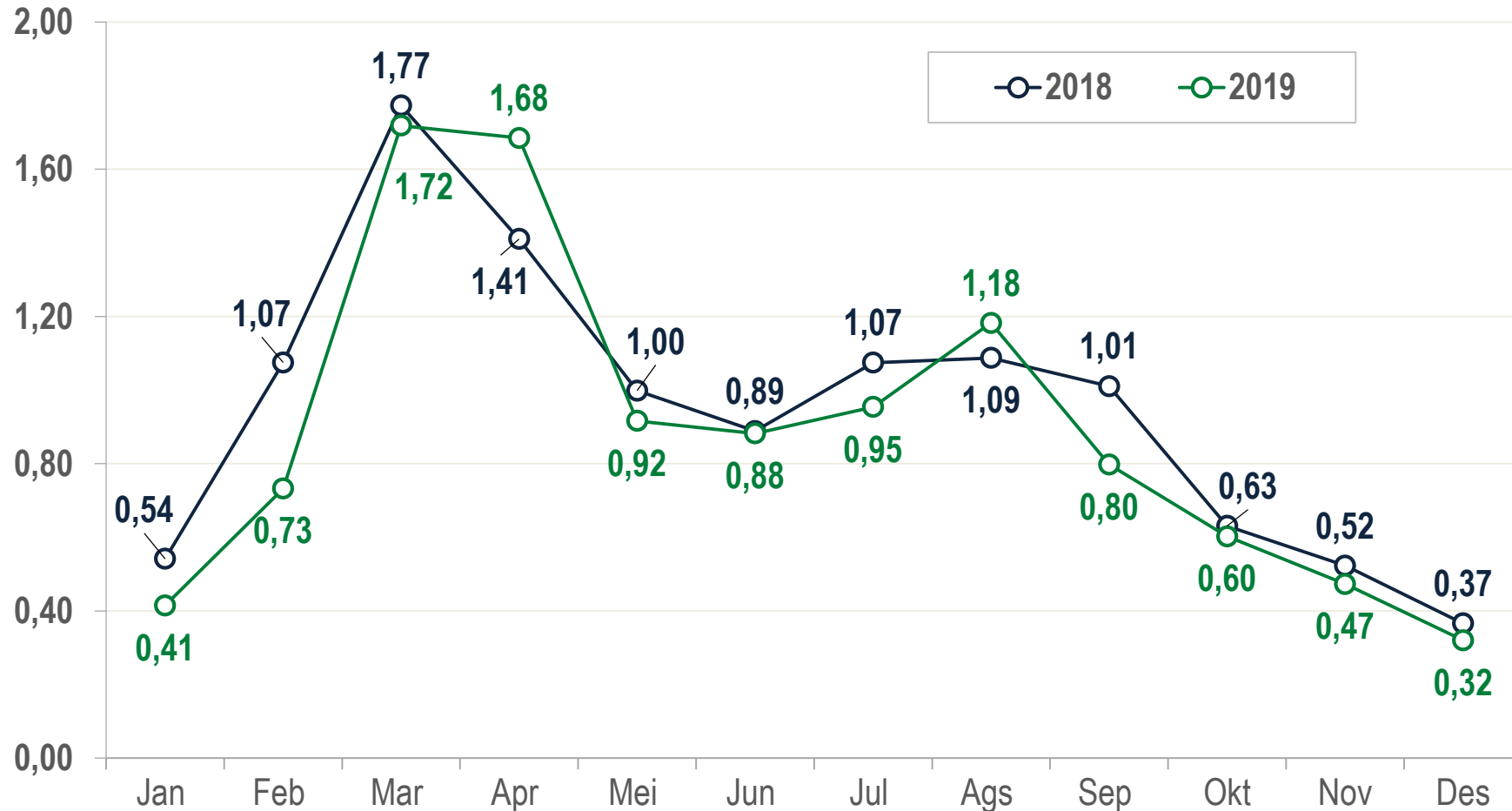


HASIL KSA

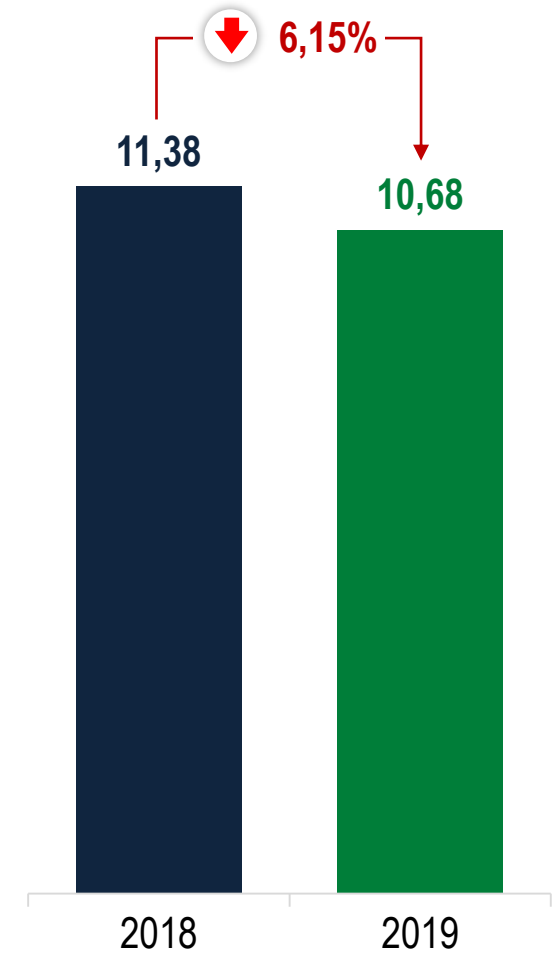


Luas Panen Padi, 2018 – 2019 (Juta Hektar)

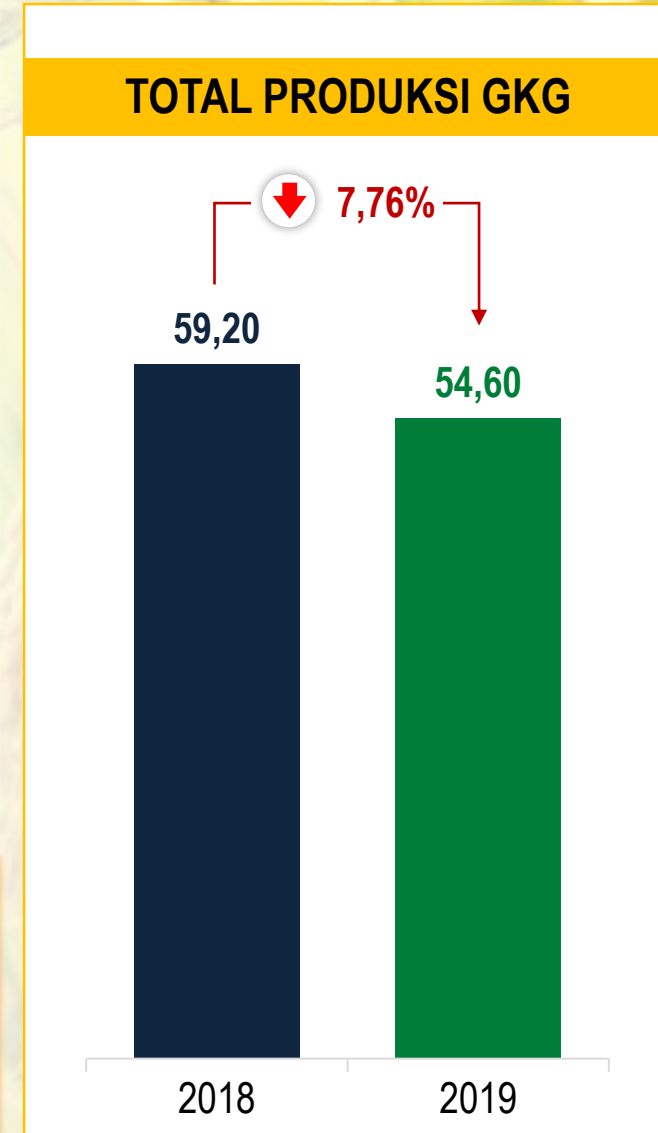
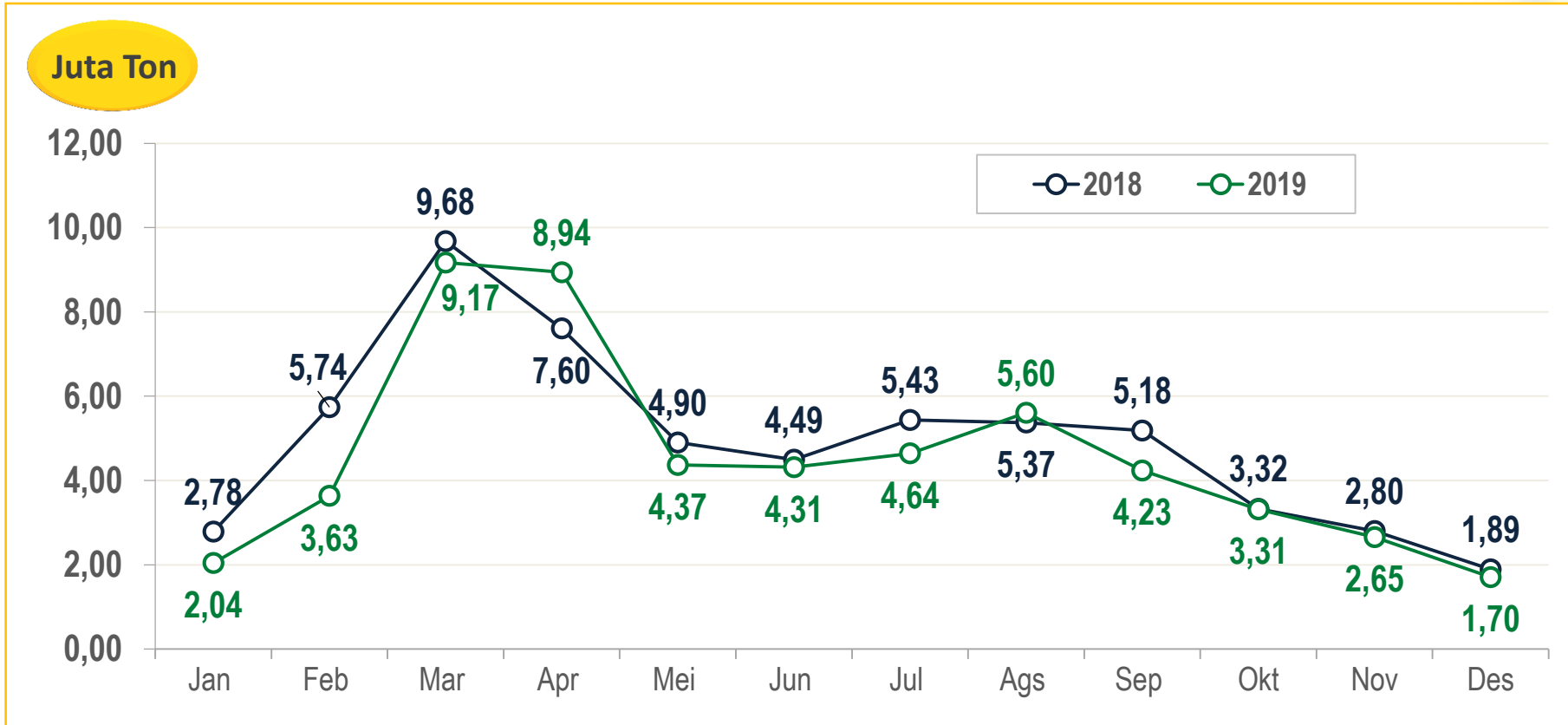
Juta Hektar



TOTAL LUAS PANEN



Produksi Padi, 2018 – 2019 (Juta Ton-GKG)

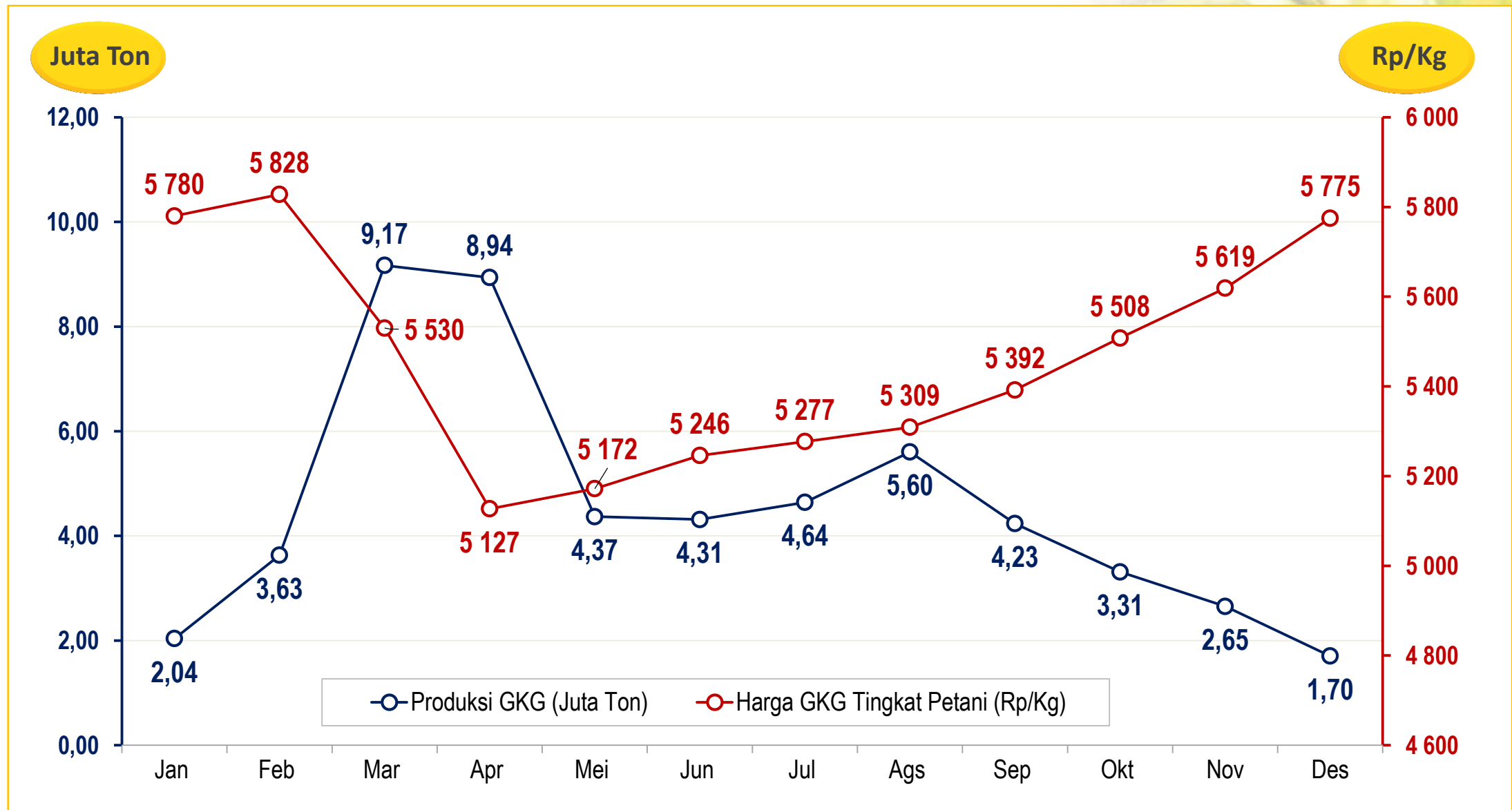


Catatan:

Produksi = Luas Panen x Produktivitas

- ✓ Produktivitas tahun 2019 menggunakan Angka Ubinan kondisi 11 Januari 2020
- ✓ Luas panen menggunakan luas panen bersih setelah memperhitungkan nilai konversi galangan
- ✓ Konversi GKP ke GKG menggunakan Hasil Survei Konversi Gabah ke Beras 2018

Produksi dan Harga Gabah (GKG), 2019



10 499,6	Jawa Tengah	9 655,7
10 203,2	Jawa Timur	9 580,9
9 647,4	Jawa Barat	9 085,0
5 952,6	Sulawesi Selatan	5 054,2
2 994,2	Sumatera Selatan	2 603,4
2 488,6	Lampung	2 164,1
2 108,3	Sumatera Utara	2 078,9
1 861,6	Aceh	1 714,4
1 483,1	Sumatera Barat	1 483,0
1 687,8	Banten	1 470,5
1 460,3	Nusa Tenggara Barat	1 402,2
1 327,5	Kalimantan Selatan	1 342,9
799,7	Kalimantan Barat	847,9
927,0	Sulawesi Tengah	844,9
899,9	Nusa Tenggara Timur	811,7
667,1	Bali	579,3
514,9	DI Yogyakarta	533,5
538,9	Sulawesi Tenggara	519,7
514,8	Kalimantan Tengah	443,6
383,0	Jambi	309,9
316,5	Sulawesi Barat	300,1
288,8	Bengkulu	296,5
326,9	Sulawesi Utara	277,8
262,8	Kalimantan Timur	253,8
223,1	Papua	235,3
269,5	Gorontalo	231,2
266,4	Riau	230,9
116,2	Maluku	98,3
45,7	Kep. Bangka Belitung	48,8
49,0	Maluku Utara	37,9
45,1	Kalimantan Utara	33,4
25,0	Papua Barat	29,9
4,9	DKI Jakarta	3,4
1,1	Kep. Riau	1,2

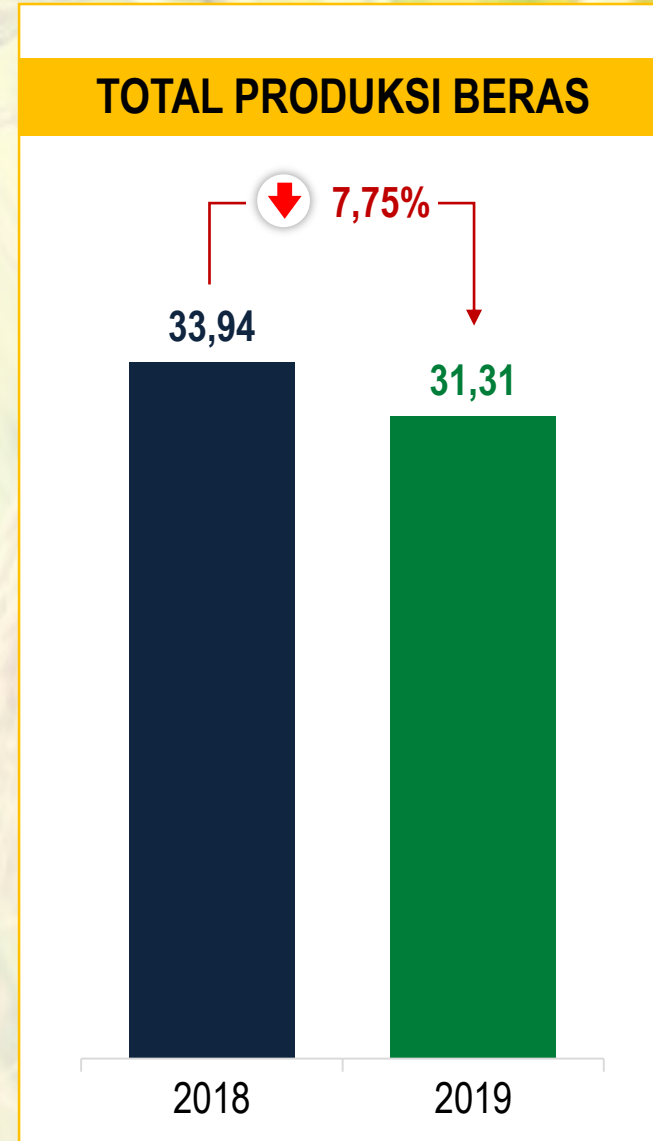
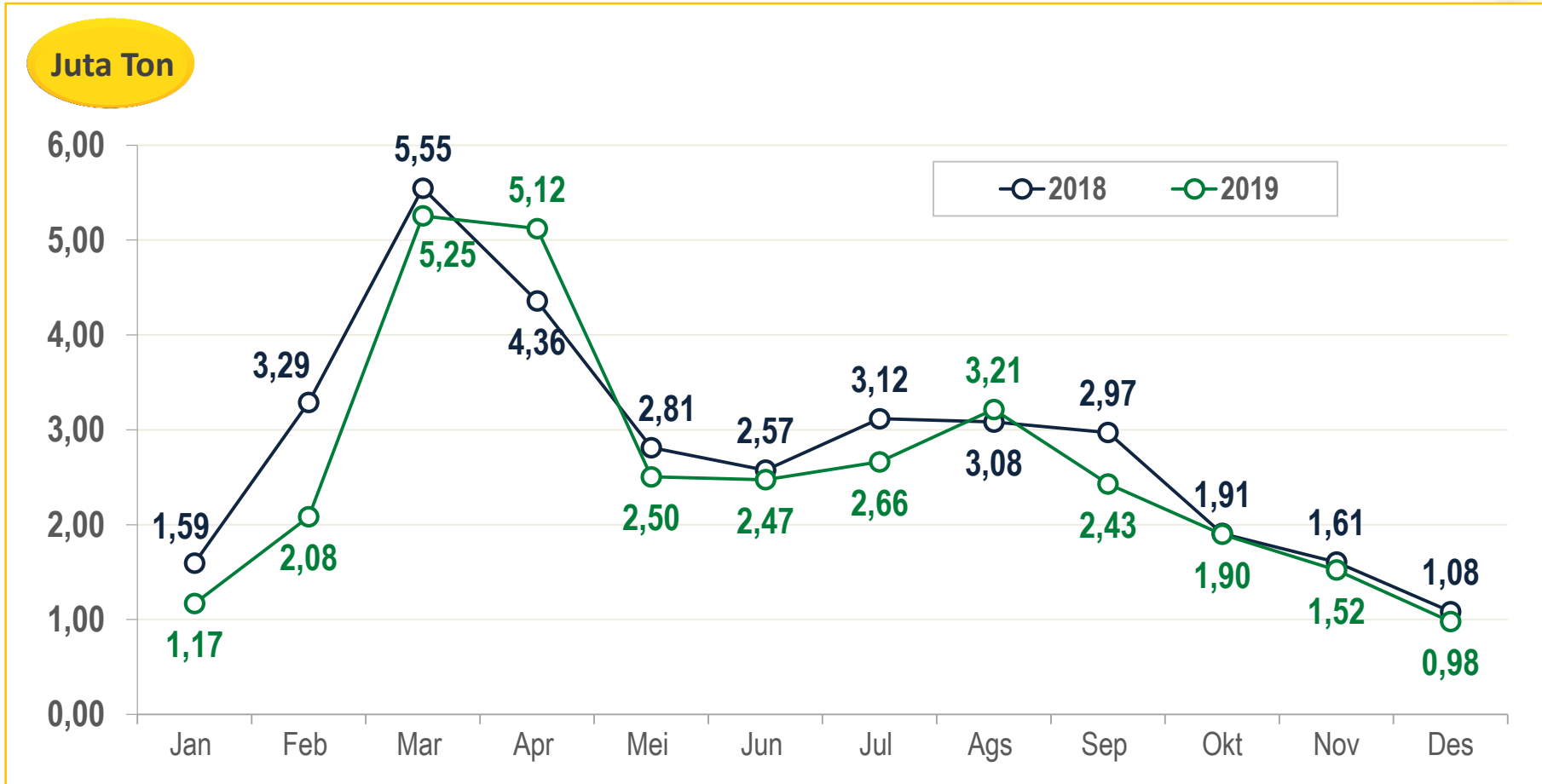
2018

2019

Keterangan:
 Warna hijau menandakan produksi padi 2019 lebih besar dibandingkan tahun 2018

**PRODUKSI PADI
 MENURUT
 PROVINSI,
 2018 - 2019
 (RIBU TON-GKG)**

Produksi Beras, 2018 – 2019 (Juta Ton)



Catatan:

✓ Konversi GKG ke Beras menggunakan Hasil Survei Konversi Gabah ke Beras 2018

- Perlu diperhatikan pergerakan **produksi beras** antar provinsi dan kabupaten/kota
- Updating **luas lahan baku sawah** perlu dilakukan secara berkala
- Jumlah **stok perlu diamati** dari waktu ke waktu → Perlu diamati per bulan (bukan kumulatif satu tahun)





BADAN PUSAT STATISTIK

Mari Bersama #MencatatIndonesia



Sensus Penduduk Online

15 Februari – 31 Maret 2020

Alamat web: sensus.bps.go.id



Sensus Penduduk Wawancara

1 – 31 Juli 2020

Terima Kasih



**Sensus
Penduduk
2020**

#MencatatIndonesia

