

KOLABORASI PELAKSANAAN SENSUS PERTANIAN 2023

MEWUJUDKAN STATISTIK BERKUALITAS UNTUK INDONESIA MAJU

Senin, 16 Januari 2023

Disampaikan pada
Rapat Koordinasi Nasional Evaluasi Kegiatan 2022
dan Persiapan Kegiatan 2023



M. Habibullah

Deputi Bidang Statistik Produksi



“Mencatat Pertanian Indonesia
Untuk Kedaulatan Pangan dan
Kesejahteraan Petani”

KERANGKA PAPARAN



01

**RANCANGAN PELAKSANAAN
SENSUS PERTANIAN 2023**

02

**KOLABORASI DAN KOORDINASI
SENSUS PERTANIAN 2023**

01

Rancangan Pelaksanaan

Sensus Pertanian 2023





SENSUS PERTANIAN 2023

Indonesia



Penyelenggaraan Sensus Pertanian dilakukan oleh BPS **sejak tahun 1963**

Sensus Pertanian 2023 (ST2023) adalah yang **ketujuh**

Dasar dan Tujuan Pelaksanaan

Dasar Pelaksanaan:

- Rekomendasi FAO dan Amanat UU. No. 16 Tahun 1997 (**10 tahun sekali** tiap tahun berakhiran 3).



KOLABORASI PELAKSANAAN SENSUS PERTANIAN 2023

Mewujudkan Statistik Berkualitas untuk Pertanian Indonesia Maju



Membangun tata kelola, proses bisnis, dan sistem infrastruktur statistik yang standar



✓ Instansi pemerintah mampu mengelola dan memanfaatkan data secara efektif dan efisien

Meningkatkan kapabilitas statistik SDM pada setiap instansi pemerintah



✓ Instansi pemerintah mampu menghasilkan data yang berkualitas

Sumber: disesuaikan dari Stats NZ - An operational Data Governance Framework for New Zealand Government (Mar 2020)

Tujuan & Manfaat:

- Memberikan gambaran secara **komprehensif** terkait kondisi pertanian di Indonesia hingga **wilayah terkecil**.
- Peningkatan kualitas statistik pertanian (sebagai **kerangka sampel** survei pertanian, sebagai **benchmark** statistik pertanian yang sudah ada).
- Peningkatan kualitas desain kebijakan: **rujukan** dalam penyusunan kebijakan strategis sektor pertanian.

INFORMASI STRATEGIS SENSUS PERTANIAN 2023

Mendukung Peningkatan Desain Kebijakan Strategis Pembangunan Pertanian Nasional



Informasi strategis yang dihasilkan ST2023

Direktori pelaku usaha pertanian
(*by name by address*)

Geospasial Statistik Pertanian
(*potensi pertanian menurut wilayah*)

Struktur Demografi Petani

Lahan Pertanian
menurut penggunaan sampai level desa

Indikator Global:
Small Scale Food Producers SDGs,
2.3.1, 2.3.2, 2.4.1, dan 5.a.1

Volume dan Nilai Produksi
Komoditas Pertanian dan Potensi
Produksi kedepannya

Potensi Kegagalan Panen sebagai
dampak OPT dan Dampak
Perubahan Iklim (DPI)

Penggunaan Bibit Rekayasa Genetika

Pendapatan Jasa Pertanian

Lokasi Wilayah Pengelolaan Perikanan

Klasifikasi Skala Perusahaan Pertanian

Penerapan Agroforestri, Perhutan Sosial

Klasifikasi Urban Farming, Petani Milenial, Petani Plasma

Penggunaan Pupuk & Pestisida

Informasi Bantuan yang diterima Petani

Keanggotaan Kelompok Tani

Penerapan Teknologi Modern

Akses terhadap Kredit dan Asuransi

Dukungan terhadap
kebijakan strategis
pemerintah



- ✓ Reformasi penyaluran subsidi pupuk melalui perbaikan data targeting
- ✓ Perbaikan tata kelola basis data pertanian
- ✓ Pengendalian laju konversi lahan pertanian, khususnya sawah
- ✓ Rekrutmen petani milenial untuk mendorong regenerasi petani

- ✓ Kesejahteraan petani dan kedaulatan pangan
- ✓ Peningkatan kesejahteraan masyarakat petani kawasan hutan melalui Program Perhutan Sosial
- ✓ Modernisasi sektor pertanian melalui adopsi mekanisasi modern dan digitalisasi pertanian (*smart farming 4.0*)

KEGIATAN ST2023



KEBUTUHAN PETUGAS

Petugas **berkurang** 50%

Petugas: 176.264 org

Jumlah kelas: 7.299 kelas
(@±25 petugas)

2 Gelombang Pelatihan

Inda **tetap** (100%)

Jumlah inda: 3.780 org

Cadangan inda: 998 org

FEB – JULI 2023: SOSIALISASI ST2023

FEB – MAR 2023

M3 – M4 FEB 2023
(13 – 28 Feb 2023)

M4 APR 2023
(27-28 Apr 2023)

M4 – M5 MEI 2023

Gel. 1: 23 – 26 Mei 2023
Gel. 2: 27 – 30 Mei 2023

1 JUNI – 31 JULI 2023

AGS – OKT 2023

NOV – DES 2023

DES 2023

Rekrutmen Petugas

(terintegrasi dengan FKP Regsosek)

Pelatihan Inda

(secara online melalui Warkop Pusdiklat)

Refreshing Inda

(secara online)

Pelatihan Petugas

(secara offline)

Pelaksanaan Pendataan

Usaha Pertanian Perorangan (UTP)

Usaha Perusahaan Pertanian Berbadan Hukum (UPB)

Usaha Pertanian Lainnya (UTL)

Pengolahan Data

Finalisasi Data

Diseminasi Hasil

Angka Sementara

(Sebaran UTP, UTL, dan UPB per wilayah)



Diseminasi yang lebih
rinci akan dilaksanakan
di **2024**

REKRUTMEN PETUGAS



FEB – MAR 2023

Rekrutmen Petugas
(terintegrasi dengan FKP Regsosek)

ST2023
SENUS PERTANIAN
REGSOEK
REGISTRASI SOSIAL EKONOMI

Terintegrasi dengan Perekutan Mitra Regsosek



Materi seleksi
disusun bersama **Tim Pusdiklat BPS, Biro SDM, Polstat STIS, dan Tim ST2023 Pusat.**

Muan Materi
Aspek teknis dan non-teknis
(kompetensi dan kapabilitas petugas integritas, daya juang)

PELATIHAN PETUGAS



KEBUTUHAN PETUGAS

Petugas **berkurang** 50%

Petugas: 176.264 org

Jumlah kelas: 7.299 kelas
(@±25 petugas)

2 Gelombang Pelatihan

Inda **tetap** (100%)

Jumlah inda: 3.780 org

Cadangan inda: 998 org

FEB – MAR 2023

Rekrutmen Petugas

(terintegrasi dengan FKP Regsosek)

M3 – M4 FEB 2023
(13 – 28 Feb 2023)



M4 APR 2023
(27-28 Apr 2023)

M4 – M5 MEI 2023

Gel. 1: 23 – 26 Mei 2023
Gel. 2: 27 – 30 Mei 2023

Pelatihan Inda

(secara online melalui Warkop Pusdiklat)

Refreshing Inda

(secara online)

Pelatihan Petugas

(secara offline)

**Simulasi Ketersediaan
Inda Organik dengan
Jumlah Inda yang
Dibutuhkan**

*untuk Simulasi di seluruh
kab/kota terdapat pada:

http://s.bps.go.id/inda_ST2023

Kabupaten	Ketersediaan Inda Organik (D3 Keatas, tanpa Ka BPS, tanpa Kabag TU)	Perubahan Jumlah Kelas (Petugas 50%)	Inda 100% 2 Gelombang Pelatihan di Akhir Mei
Kab. Bogor	47	75	38
Kab. Grobogan	26	58	29
Kab. Malang	38	72	36
Kab. Lampung Tengah	20	49	25
Kab. Bone	33	28	14

**Kekurangan Inda Organik di BPS Kab/ Kota bisa mendatangkan dari
BPS Provinsi atau BPS Pusat**

PELAKSANAAN ST2023



KEBUTUHAN PETUGAS

Petugas **berkurang** 50%

Petugas: 176.264 org

Jumlah kelas: 7.299 kelas
(@±25 petugas)

2 Gelombang Pelatihan

Inda **tetap** (100%)

Jumlah inda: 3.780 org

Cadangan inda: 998 org

FEB – JULI 2023: SOSIALISASI ST2023

FEB – MAR 2023

M3 – M4 FEB 2023
(13 – 28 Feb 2023)

M4 APR 2023
(27-28 Apr 2023)

M4 – M5 MEI 2023

Gel. 1: 23 – 26 Mei 2023
Gel. 2: 27 – 30 Mei 2023

1 JUNI – 31 JULI 2023

Rekrutmen Petugas

(terintegrasi dengan FKP Regsosek)

Pelatihan Inda

(secara online melalui Warkop Pusdiklat)

Refreshing Inda

(secara online)

Pelatihan Petugas

(secara offline)

Pelaksanaan Pendataan

Usaha Pertanian Perorangan (UTP)

Usaha Perusahaan Pertanian Berbadan Hukum (UPB)

Usaha Pertanian Lainnya (UTL)

DAMPAK PENYESUAIAN WAKTU PELAKSANAAN:



Seleksi petugas dapat diperketat → kualifikasi pilihan petugas lebih banyak (memilih 4 dari 10 petugas, sebelumnya 8 dari 10 petugas)



Petugas semakin memiliki pengalaman (2 bulan) → kualitas pencacahan semakin meningkat seiring berjalaninya waktu



Memiliki waktu evaluasi data lapangan yang lebih panjang, sementara petugas yang dievaluasi lebih sedikit

KEGIATAN ST2023



KEBUTUHAN PETUGAS

Petugas **berkurang** 50%

Petugas: 176.264 org

Jumlah kelas: 7.299 kelas
(@±25 petugas)

2 Gelombang Pelatihan

Inda **tetap** (100%)

Jumlah inda: 3.780 org

Cadangan inda: 998 org

FEB – JULI 2023: SOSIALISASI ST2023

FEB – MAR 2023

Rekrutmen Petugas

(terintegrasi dengan FKP Regsosek)

M3 – M4 FEB 2023
(13 – 28 Feb 2023)

Pelatihan Inda

(secara online melalui Warkop Pusdiklat)

M4 APR 2023
(27-28 Apr 2023)

Refreshing Inda

(secara online)

M4 – M5 MEI 2023

Gel. 1: 23 – 26 Mei 2023
Gel. 2: 27 – 30 Mei 2023

1 JUNI – 31 JULI 2023

Pelatihan Petugas

(secara offline)

Pelaksanaan Pendataan

Usaha Pertanian Perorangan (UTP)
Usaha Perusahaan Pertanian Berbadan Hukum (UPB)
Usaha Pertanian Lainnya (UTL)

AGS – OKT 2023

Pengolahan Data

NOV – DES 2023

Finalisasi Data

DES 2023

Diseminasi Hasil

Angka Sementara
(Sebaran UTP, UTL, dan UPB per wilayah)



Diseminasi yang lebih
rinci akan dilaksanakan
di **2024**



CAKUPAN, MODA, DAN METODE PENDATAAN ST2023



CAKUPAN SUBSEKTOR

-  Tanaman Pangan
-  Hortikultura
-  Perkebunan
-  Perikanan
-  Peternakan
-  Kehutanan
-  Jasa Pertanian

ST2023
SENSUS PERTANIAN

CAKUPAN UNIT USAHA PERTANIAN

-  Usaha Pertanian Perorangan (UTP)
-  Usaha Perusahaan Pertanian Berbadan Hukum (UPB)
-  Usaha Pertanian Lainnya (UTL)

CAKUPAN WILAYAH

-  Seluruh Wilayah Indonesia (perkotaan & pedesaan)



CAKUPAN, MODA, DAN METODE PENDATAAN ST2023



CAKUPAN UNIT USAHA PERTANIAN



Usaha Pertanian
Perorangan (UTP)



Usaha
Perusahaan
Pertanian
Berbadan
Hukum
(UPB)



Usaha Pertanian
Lainnya (UTL)



MODA PENDATAAN



PAPI/CAPI
(CAPI di Ibukota
Provinsi dan
Kab/Kota di Prov.
DKI Jakarta)



1 CAWI



1 CAPI

2 CAPI

METODE PENDATAAN



SLS Konsentrasi
Pertanian

SLS Non Konsentrasi
Pertanian

Isi Mandiri (*Self Filling*)

Wawancara (*Direct Interview*)

Wawancara (*Direct Interview*)

Isi Mandiri (*Self Filling*)

PETUGAS

Wawancara
Door to Door

Wawancara
Snowball

MITRA

CAPI: 6.515 org
PAPI: 169.749 org
Total: 176.264 org

ORGANIK BPS

Taskforce: 1.655 org
Supervisor: 480 org
Total: 2.135 org

02

Kolaborasi & Koordinasi

Sensus Pertanian 2023

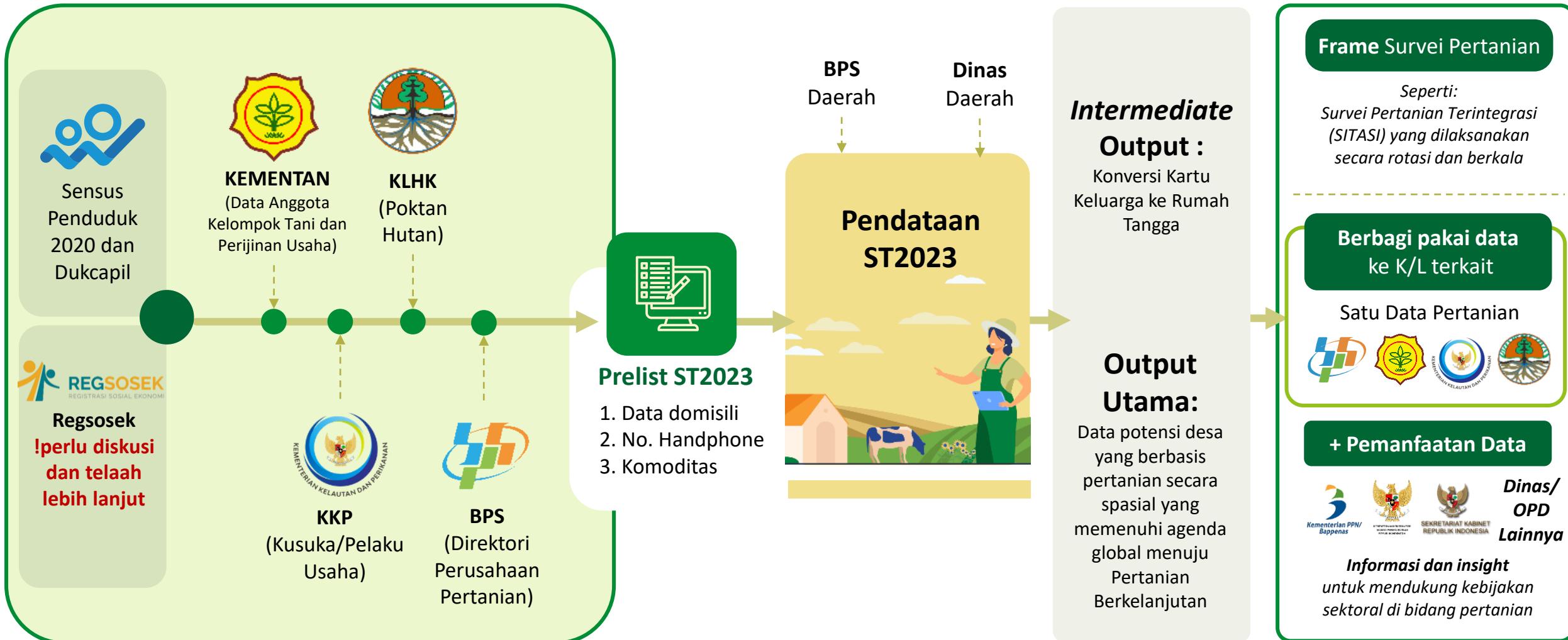




KOLABORASI DAN KOORDINASI

Sinergitas Penyiapan dan Pemanfaatan Data K/L untuk *Pelist ST2023*

ST2023
Si...
Si...
Si...
Si...

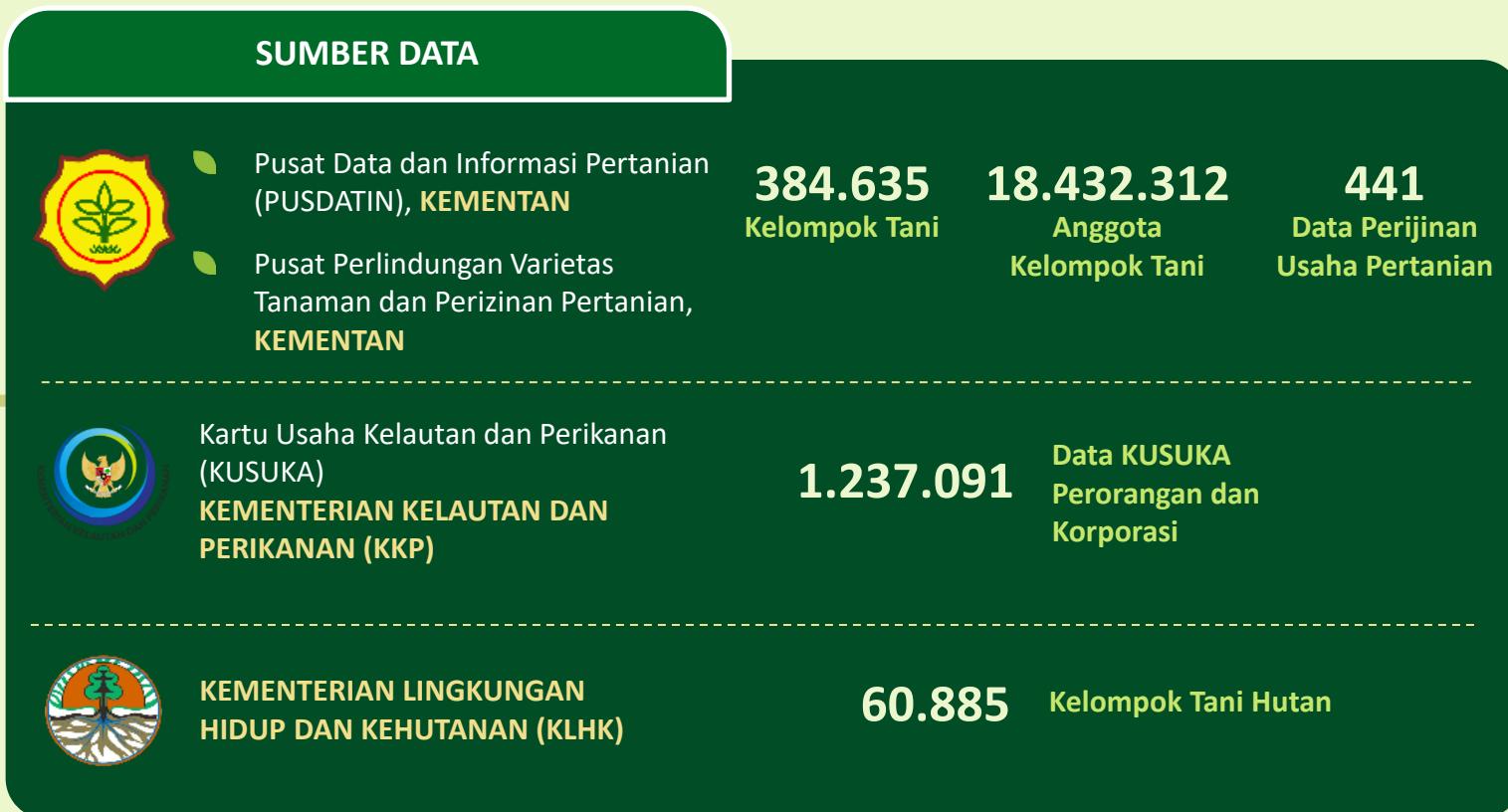




KOLABORASI DAN KOORDINASI

Sinergitas Penyiapan dan Pemanfaatan Data K/L untuk *Prelist ST2023*

ST2023
ST2023
ST2023
ST2023



Eksplorasi Data (*Matching NIK*)



STRATEGI KOORDINASI INTERNAL DAN EKSTERNAL

Pelaksanaan Sensus Pertanian 2023



KOORDINASI INTERNAL



- ✓ Internalisasi ST2023.
- ✓ Koordinasi & *briefing AGRO selindo*
- ✓ Pedoman publisitas, buletin ST2023. medkos.



- ✓ BPS Provinsi melakukan **internalisasi** kepada **seluruh pegawai BPS Provinsi dan BPS Kabupaten/Kota** se-provinsi masing-masing.

ALUR KOORDINASI

Tingkat Pusat



Tingkat Provinsi



KOORDINASI EKSTERNAL

- ✓ Rapat Interkementerian Lembaga, Asosiasi, Civitas, Kelompok Petani Milenial, Penyuluhan Pertanian.
-> Asosiasi: APHI, KTNA, GAPKINDO, GPPU, ATI, AGI
- ✓ Sosialisasi melalui **medkos**.
- ✓ **Media visit** pimpinan.



PRA-PENCACAHAN (FKP-AWAL)

- ✓ Koordinasi bersama Kepala Daerah/Wakil Kepala Daerah/Sekretaris Daerah, K/L Dinas Daerah, Asosiasi, dan Kelompok Bidang Pertanian untuk:
-> Memperkenalkan instrumen ST2023;
-> Mendapatkan dukungan berupa himbauan tertulis atau video dukungan, sebagai jembatan BPS dengan usaha pertanian.

PELAKSANAAN LAPANGAN

- ✓ Koordinasi, Monitoring, dan **Pengawasan bersama** saat Pelaksanaan Lapangan.

PASCA-PENCACAHAN (FKP-AKHIR)

- ✓ Koordinasi bersama Dinas Daerah hasil Pencacahan Lapangan (memastikan semua petani sudah tercacak).

STRATEGI KOORDINASI INTERNAL DAN EKSTERNAL

Pelaksanaan Sensus Pertanian 2023



KOORDINASI INTERNAL

ALUR KOORDINASI

Tingkat Pusat

Tingkat Provinsi

Tingkat Kab/Kota
Tingkat Desa



✓ **Inda menjadi Agen Utama ST2023:**

Sharing knowledge kepada seluruh pegawai di kab/kota masing-masing setelah pelatihan Inda.

✓ **Inda membuat *flyer*** informasi singkat mengenai ST2023.

KOORDINASI EKSTERNAL

PRA-PENCACAHAN (FKP-AWAL)

- ✓ Koordinasi bersama Kepala Daerah dan Dinas Daerah
- ✓ Sosialisasi kepada Kepala Desa, Ketua SLS, asosiasi, kelompok tani, dan responden potensial.
-> Memperkenalkan instrumen ST2023, flyer informasi singkat ST2023



PELAKSANAAN LAPANGAN

- ✓ Koordinasi, Monitoring, dan Pengawasan bersama saat Pelaksanaan Lapangan.
- ✓ Optimalkan peran penyuluhan petani.

PASCA-PENCACAHAN (FKP-AKHIR)

- ✓ Koordinasi bersama Dinas Daerah hasil Pencacahan Lapangan (memastikan semua petani sudah tercakup).

Strategi koordinasi internal dan eksternal tingkat pusat hingga daerah akan didetaillkan oleh tim teknis dan tim perencanaan ST2023

UPAYA PENJAMINAN KUALITAS

Pelaksanaan Lapangan ST2023

Untuk menjamin pengawasan dan kualitas data, beberapa upaya dilakukan:



a Dashboard Monitoring

Akan disediakan dashboard monitoring yang berfungsi untuk **mengontrol aspek cakupan maupun kewajaran data-data strategis** hasil pendataan dengan menggunakan **Quality Tools**.



b Pertemuan Tim

Dilakukan pertemuan sebanyak tiga kali selama periode pelaksanaan pencacahan lengkap antara Pemeriksa dan Pencacah.

- 1) *Persiapan*
- 2) *Evaluasi*
- 3) *Finalisasi*



c Proses Bisnis Wawancara

Sebelum dilakukan wawancara, disediakan blok khusus dimana **petugas diminta untuk mencatat komoditas apa saja** yang diusahakan oleh petani usaha perorangan agar:

- 1) *tidak ada blok yang terlewat*, mendapatkan gambaran blok-blok mana yang wajib ditanyakan
- 2) *Membantu proses pengecekan kembali isian* setelah mengakhiri wawancara



BADAN PUSAT STATISTIK

ST2023
SENSUS PERTANIAN



ST2023

SENSUS PERTANIAN

#SalamST

“ Mencatat Pertanian Indonesia
untuk **Kedaulatan Pangan** dan
Kesejahteraan Petani”



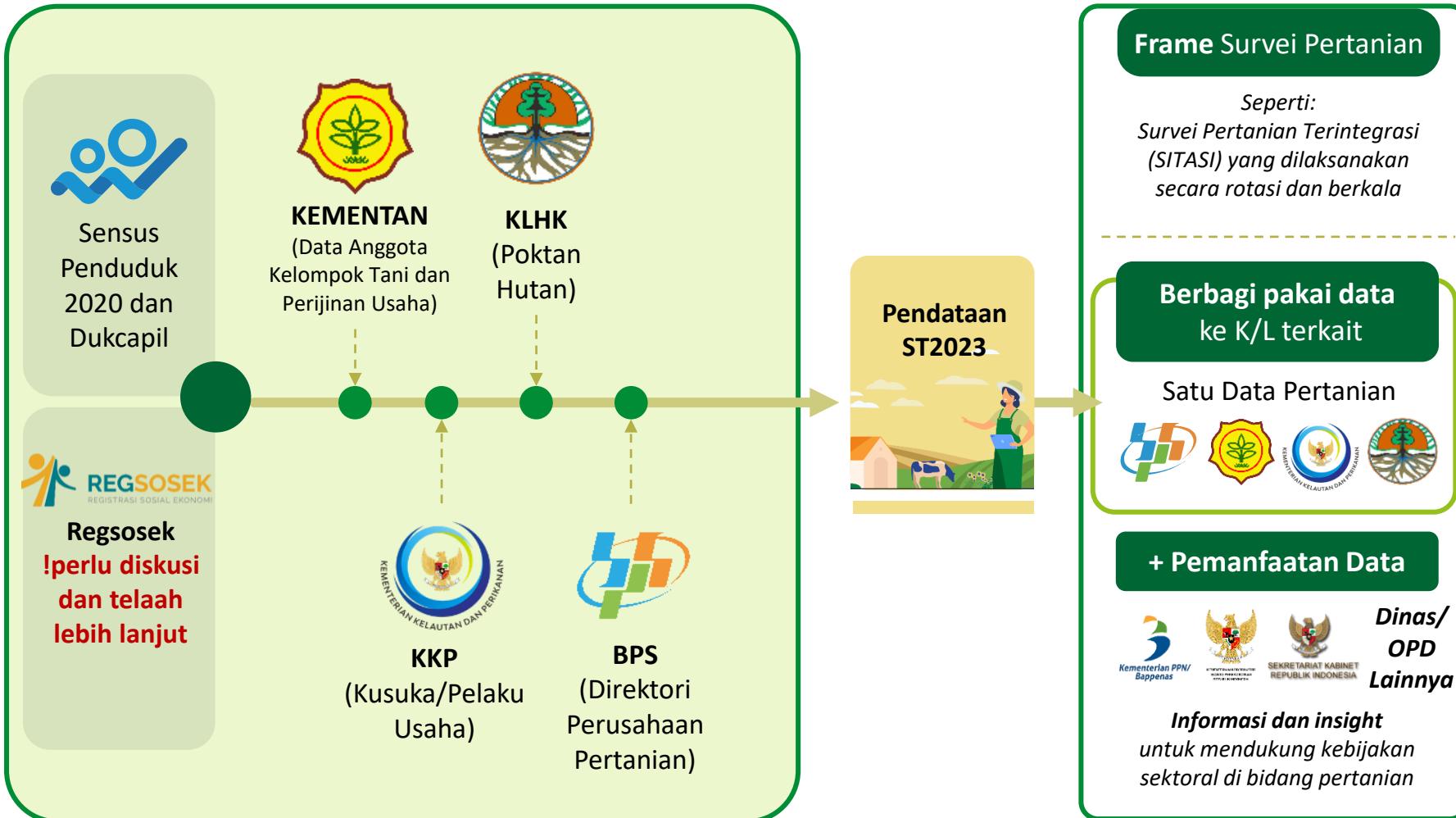
KOLABORASI DAN KOORDINASI

Sinergitas Penyiapan dan Pemanfaatan Data K/L untuk *Prelist ST2023*

ST2023
SITASI
SITASI
SITASI
SITASI

Tata Kelola Data Pertanian

mengacu pemenuhan prinsip-prinsip *Satu Data Indonesia*



Kolaborasi K/L/D

- ✓ Dukungan dalam *Pelaksanaan Lapangan Sensus Pertanian 2023*
- ✓ Dukungan kampanye *sensus* yang masif untuk memperoleh dukungan masyarakat
- ✓ *Pemanfaatan hasil sensus* untuk pembuatan kebijakan