



## Survei Pertanian Hortikultura, 2014

### ABSTRAKSI

Survei Pertanian Hortikultura diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) bekerjasama dengan Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.

Pengumpulan data Statistik Pertanian Hortikultura (SPH) dilakukan dengan 3 cara:

1. Bulanan (Statistik Pertanian Hortikultura Sayuran dan Buah-buahan Semusim/SPH-SBS). Variabel data yang dicakup adalah luas panen, produksi, dan produktivitas.
2. Triwulanan (Statistik Pertanian Hortikultura Buah-buahan dan Sayuran Tahunan/SPH-BST, Statistik Pertanian Hortikultura Tanaman Hias/SPH-TH, Statistik Pertanian Hortikultura Tanaman Biofarmaka/SPH-TBF). Variabel data yang dicakup adalah tanaman menghasilkan dan produksi (SPH-BST), dan luas panen dan produksi (SPH-TH dan SPH-TBF).
3. Tahunan (Statistik Pertanian Hortikultura Perbenihan/SPH-BN, Statistik Pertanian Hortikultura Alat dan Mesin Pertanian/SPH-ALSIN). Variabel data yang dicakup adalah produsen benih, pedagang benih, dan benih yang diperdagangkan (SPH-BN) serta alat/mesin hortikultura (SPH-ALSIN).

Pengumpulan data yang berhubungan dengan PDB subsektor Hortikultura meliputi 21 komoditas sayuran semusim dan 3 komoditas buah semusim, serta 19 komoditas buah tahunan dan 3 komoditas sayuran tahunan.

### TUJUAN DAN MANFAAT KEGIATAN

- Mendapatkan data yang akurat mengenai luas panen, produksi, tanaman rusak, tanaman baru, harga dan produktivitas dari tanaman sayuran, buah-buahan, tanaman hias, dan tanaman obat-obatan. - Mendapatkan data jumlah produsen benih, luas penangkaran, produksi benih, jumlah pedagang benih, jumlah benih yang diperdagangkan, serta jumlah penggunaan benih.

### Penanggung Jawab Kegiatan

---

#### PENYELENGGARA

Subdit. Stat. Hortikultura

#### PENANGGUNG JAWAB MASALAH TEKNIS

Subdit. Stat. Hortikultura

#### PENANGGUNG JAWAB METODE PENGUMPULAN DATA

Subdit. Stat. Hortikultura

#### PENANGGUNG JAWAB METODE PENGOLAHAN DATA

Subdit. Stat. Hortikultura

#### PENANGGUNG JAWAB DISEMINASI DATA

Direktorat Diseminasi Statistik

#### PENANGGUNG JAWAB SUMBER DANA

Subdit. Stat. Hortikultura

### Informasi Pengumpulan Data

---

#### FREKUENSI KEGIATAN

Tahunan

#### RIWAYAT KEGIATAN

Kegiatan pengumpulan data dilakukan mulai tahun 1985 sampai dengan sekarang.

#### PERUBAHAN YANG TERJADI DARI KEGIATAN SEBELUMNYA

1. Pada tahun 2007 terjadi perubahan nama daftar isian . Perubahan nama daftar isian dari Survei Pertanian (SP) menjadi Statistik Pertanian Hortikultura (SPH). 2. Cakupan data komoditas hortikultura yang dikumpulkan meningkat, dari 71 komoditas menjadi 90 komoditas.

#### FREKUENSI PENGUMPULAN DATA

- Bulanan
- Triwulanan
- Tahunan

#### TIPE PENGUMPULAN DATA

Longitudinal dan Cross Sectional

#### INDIKATOR PENGUMPULAN DATA LONGITUDINAL

Trend Studies

#### REFERENSI YANG DIGUNAKAN

Pedoman pengumpulan data hortikultura 2008

#### KLASIFIKASI YANG DIGUNAKAN

-

#### JADWAL KEGIATAN

### **Metodologi**

---

#### CARA PENGUMPULAN DATA

Sensus

#### JENIS RANCANGAN SAMPEL

#### METODE PEMILIHAN SAMPEL STAGE TERAKHIR

-

#### METODE PEMILIHAN SAMPEL PROBABILITAS

### **Rancangan Sampel Probabilitas**

---

#### KERANGKA SAMPEL

#### KESELURUHAN FRAKSI SAMPEL (*OVERALL SAMPLING FRACTION*)

#### PERKIRAAN *SAMPLING ERROR*

#### ALOKASI SAMPEL

#### CAKUPAN WILAYAH

Seluruh kabupaten/kota

## WILAYAH KEGIATAN

---

### UNIT OBSERVASI

Area pertanian hortikultura kecamatan

### CAKUPAN RESPONDEN

Kegiatan ini tidak ada responden. Karena prosedur penentuan luasan, produksi melalui eye estimate. Namun data juga dilengkapi dengan wawancara pada sumber informasi, misal: petani atau perangkat desa.

### MENGGUNAKAN DATA SEKUNDER DARI UNIT KERJA/INSTANSI LAIN

Tidak

## **Pengumpulan Data**

---

### METODE PENGUMPULAN DATA

Lainnya

### MELAKUKAN *PILOT STUDY*

Tidak

### INSTRUMEN YANG DIGUNAKAN

Kuesioner

### PETUGAS PENGUMPULAN DATA

- Mitra

### JUMLAH PETUGAS PENGUMPULAN DATA

Pengawas/Kortim 497 Orang

Pencacah 7 Orang

### MENGADAKAN PELATIHAN PETUGAS

Tidak

### METODE UNTUK MENGETAHUI KINERJA PENGUMPULAN DATA

- Supervisi

### PENYESUAIAN NON RESPON

Lainnya

## **Pengolahan Data**

---

### UNIT KERJA YANG MELAKUKAN PENGOLAHAN

- Sendiri

### METODE PENGOLAHAN

- Batching

- Editing

- Coding

- Data Entri/Scan

- Verifikasi
- Validasi
- Tabulasi

#### TEKNOLOGI/APLIKASI YANG DIGUNAKAN

Ms. Foxpro 6 dan Ms. Excel

### **Estimasi dan Analisis**

---

#### METODE ESTIMASI YANG DIGUNAKAN

Ratio Estimate

#### KOMPOSISI DAN PENIMBANG

-

#### METODE ANALISIS

Analisis Deskriptif, yaitu analisis mengenai gambaran umum tentang data yang diperoleh; perbandingan dengan data sumber lain, seperti ekspor; dan perbandingan dengan data-data tahun sebelumnya.

#### UNIT ANALISIS

Nasional

#### SUMBER DATA ALTERNATIF UNTUK ANALISIS

Data Ekspor

#### ADA UNIT KERJA LAIN YANG MENGGUNAKAN DATA INI

Ya

### **Kualitas dan Interpretasi Data**

---

#### PERLAKUAN TERHADAP OUTLIER, SECARA UMUM

Lainnya

#### RELIABILITAS DATA

-

#### PENINGKATAN KUALITAS DATA

1. Mulai tahun 2007 data diolah di provinsi masing-masing sehingga tingkat kesalahan data langsung dapat dikoordinasikan dengan dinas setempat untuk diperbaiki. 2. Ada perbaikan kualitas data dengan perbaikan metode pengumpulan data dari eye estimate menjadi pengukuran plot meskipun hanya beberapa komoditas strategis dan pada provinsi potensi.

#### PERBANDINGAN DATA

Data dibandingkan dengan tahun sebelumnya maupun dibandingkan dengan data yang dihasilkan oleh Kementerian Pertanian khususnya Dirjen Hortikultura.

#### METODE REVISI DATA

-

#### INFORMASI TENTANG KUALITAS DATA

-

### **Evaluasi**

---

## MELAKUKAN STUDI EVALUASI

Ya

## REKOMENDASI UNTUK YANG AKAN DATANG

Studi sebaiknya dilakukan untuk semua jenis tanaman sehingga dapat di implementasikan sebagai alat ukur produksi yang akurat.

## Diseminasi

---

### TAHUN DATA YANG DIDISEMINASIKAN

2004 s.d. 2013

### DATA YANG DIDISEMINASIKAN DIBEDAKAN MENURUT JENIS KELAMIN

Tidak

### LEVEL PENYAJIAN SAMPAI DENGAN TINGKAT

Provinsi

### DIBEDAKAN MENURUT DAERAH PERKOTAAN/PERDESAAN

Tidak

### DATA/VARIABEL YANG TIDAK BISA DIBERIKAN KEPADA PIHAK PENGGUNA DATA

-

### Aksesibilitas

---

Direktorat Diseminasi Statistik

bpsdq@bps.go.id, www.bps.go.id

### Persyaratan dan Penolakan

---

#### PERSYARATAN

Pengguna data harus menyebutkan nama kegiatan:

Survei Pertanian Hortikultura, 2014

#### PENOLAKAN

Pengguna data mengakui bahwa BPS tidak bertanggung jawab atas penggunaan data atau interpretasi atau kesimpulan berdasarkan penggunaan data apabila tidak diketahui atau tidak dikonsultasikan dengan BPS.