



PERAN KEMANTAN MENCETAK SDM PERTANIAN DAN PETERNAKAN YANG PROFESIONAL, MANDIRI, DAN BERDAYA SAING

Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian
Jakarta, 9 Mei 2020



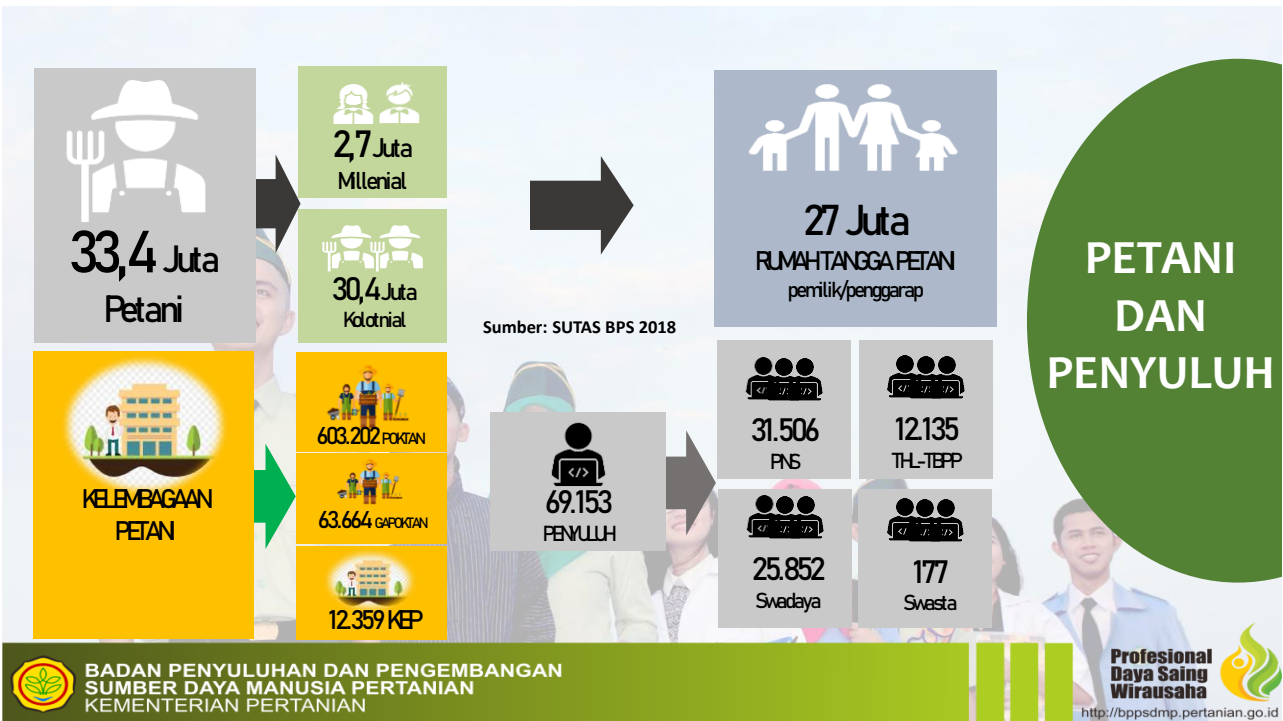
**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
Daya Saing
Wirausaha**



<http://bppsdp.pertanian.go.id>

1





**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
Daya Saing
Wirausaha**



<http://bppsdp.pertanian.go.id>

2

KONDISI SAAT INI

**TENAGA KERJA DI SEKTOR PERTANIAN
(AGUSTUS 2015 - 2019)**



**KOMPOSISI TINGKAT PENDIDIKAN PETANI
TAHUN 2018 (BPS)**



- Tingkat pendidikan petani merupakan salah satu indikator kualitas SDM Pertanian Indonesia
- Tingkat pendidikan petani mempengaruhi tingkat adopsi teknologi dan informasi, sehingga dapat menentukan aksesibilitas terhadap pembiayaan, informasi pasar, sarana dan prasarana pertanian



**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
Daya Saing
Wirausaha**
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

3

BONUS DEMOGRAFI

65 JUTA

**TENAGA KERJA PRODUKTIF
TAHUN 2028 - 2035**



Investasi Pendidikan



Pembekalan
Ketrampilan



Kecukupan Gizi untuk
Tingkatkan Kualitas
Kesehatan Keluarga



**SDM PERTANIAN YANG
PROFESIONAL, MANDIRI, DAN
BERDAYA SAING**

- ✓ **PRODUKSI**
- ✓ **DISTRIBUSI**
- ✓ **INDUSTRI PENGOLAHAN**



**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
Daya Saing
Wirausaha**
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

4

VISI MISI PRESIDEN 2020 - 2024



VISI

Terwujudnya Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri, dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong

MISI PERTAMA



Peningkatan Kualitas Manusia Indonesia



Dengan membangun SDM pekerja keras yang:

- dinamis
- produktif,
- terampil,
- menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi didukung dengan
- kerjasama industri dan
- talenta global.



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional
Daya Saing
Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

5

SASARAN UMUM DAN STRATEGI UTAMA BPPSDMP 2020-2024



SASARAN UMUM

TERWUJUDNYA SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN YANG PROFESIONAL, MANDIRI, DAYA SAING DAN WIRAUSAHA

STRATEGI UTAMA



1. PENYULUHAN

Memantapkan sistem penyuluhan pertanian terpadu dan modern



3. PENDIDIKAN

Memantapkan pendidikan vokasi pertanian yang kompetitif



2. PELATIHAN

Memantapkan sistem pelatihan vokasi pertanian berbasis kompetensi dan daya saing



4. REFORMASI BIROKRASI

Memantapkan reformasi birokrasi



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional
Daya Saing
Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

6

SDM PERTANIAN



PROFESIONAL

memiliki kompetensi sesuai dengan profesi yang ditekuni, mempunyai pengetahuan, sikap, keterampilan, motivasi dan atribut lain yang diperlukan agar dapat berhasil dalam pekerjaannya



MANDIRI

lebih mengandalkan inisiatif, kemampuan dan tanggung jawab pada diri sendiri secara konsekuen dan menghindari dari sikap ketergantungan pada orang lain.



BERDAYA SAING

memiliki kemampuan untuk menghadapi hambatan atau kemampuan untuk meraih kesuksesan.



BERJIWA WIRAUSAHA

mampu mengidentifikasi peluang bisnis serta merencanakan usaha pertanian yang menguntungkan, memiliki karakter yang tangguh dan berani mengambil risiko, baik dalam pasar domestik maupun ekspor.

7

TUJUAN PEMBANGUNAN PERTANIAN



Sediakan pangan untuk 267 jt jiwa



Tingkatkan kesejahteraan petani



Tingkatkan EXPOR



✓ **PRODUKTIVITAS**
✓ **KUALITAS**
✓ **KONTINUITAS**



**KOSTRA
TANI**



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional
Daya Saing
Wirausaha

<http://bppsdp.pertanian.go.id>

8

GERAKAN KOSTRATANI



DEFINISI

Pusat kegiatan pembangunan pertanian tingkat kecamatan, yang merupakan optimalisasi tugas, fungsi dan peran Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) berbasis Teknologi Informasi dalam mewujudkan kedaulatan pangan nasional.

PERAN KOSTRATANI



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional
Daya Saing
Wirausaha

<http://bppsdp.pertanian.go.id>

9

PUSAT DATA DAN INFORMASI

TUGAS/FUNGSI

Pengumpulan data statistik pertanian

Pengumpulan data iklim
Automatic Weather Station (AWS)

Monev Standing Crop
(CCTV)

Pemanfaatan IT, big data, artificial intelligence, IoT, Robotic, Berbagai Aplikasi, dll

Konektivitas dengan AOR dan AWR serta pelaporan

Penyuluhan/Pelatih melalui video conference

JENIS DATA

- Luas lahan (sawah, kering, ladang, dll),
- Luas tanam, Luas panen, dan Produktivitas (padi, jagung, kedelai, dll)

Suhu, CH, Kelembaban, Angin

Fase Penggenangan, Vegetatif I, Vegetatif II, Generatif I, Generatif I, Panen dan Bera



PETUGAS IT,
PENYULUH

PELAKSANA



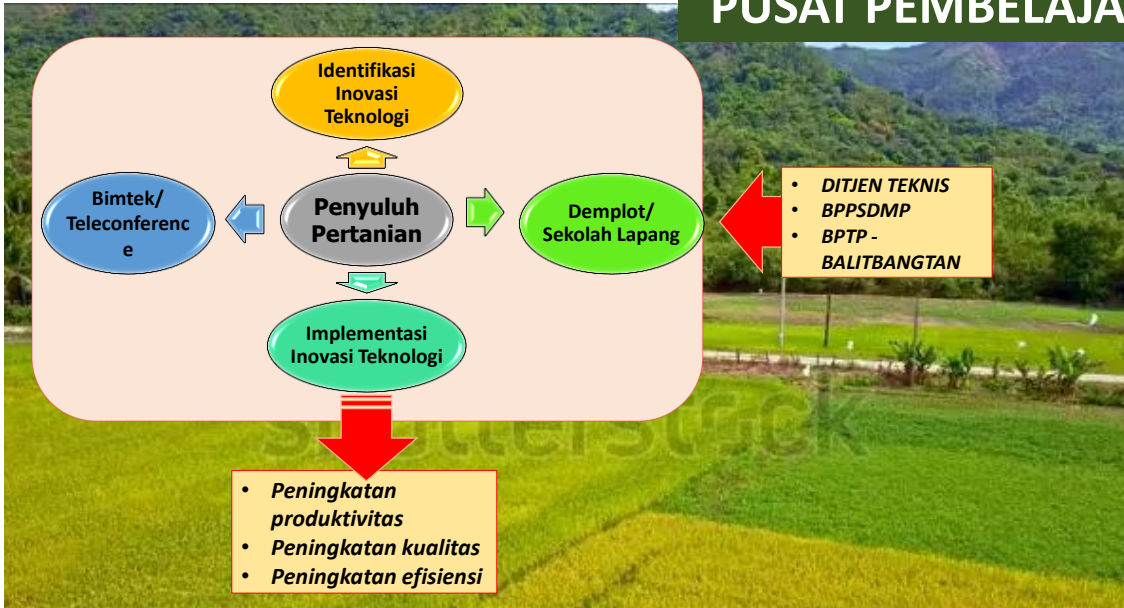
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional
Daya Saing
Wirausaha

<http://bppsdp.pertanian.go.id>

10

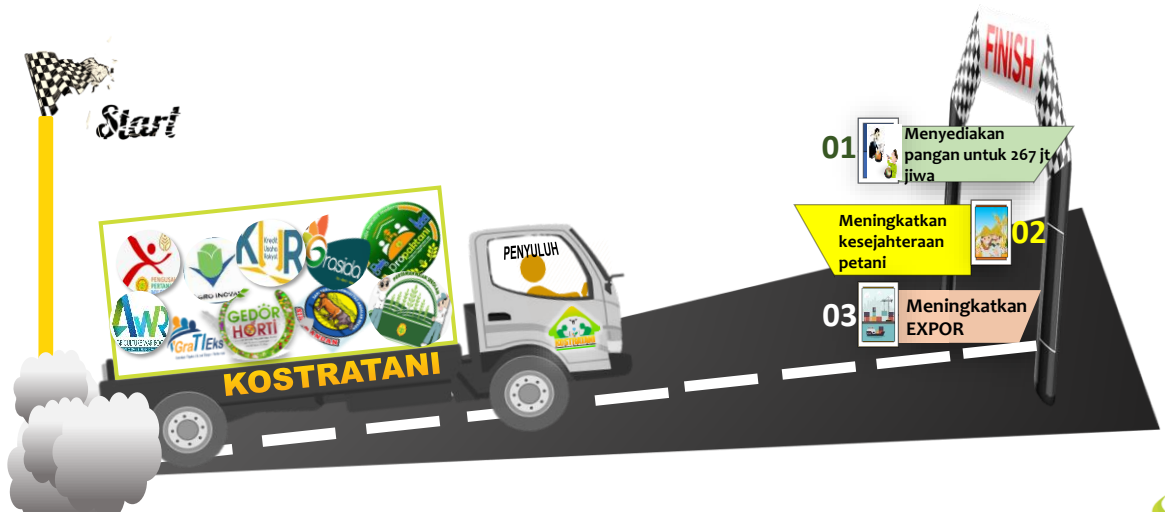
PUSAT PEMBELAJARAN



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

PUSAT GERAKAN PEMBANGUNAN PERTANIAN



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

PUSAT GERAKAN PENUMBUHAN PENGUSAHA PERTANIAN MILENIAL

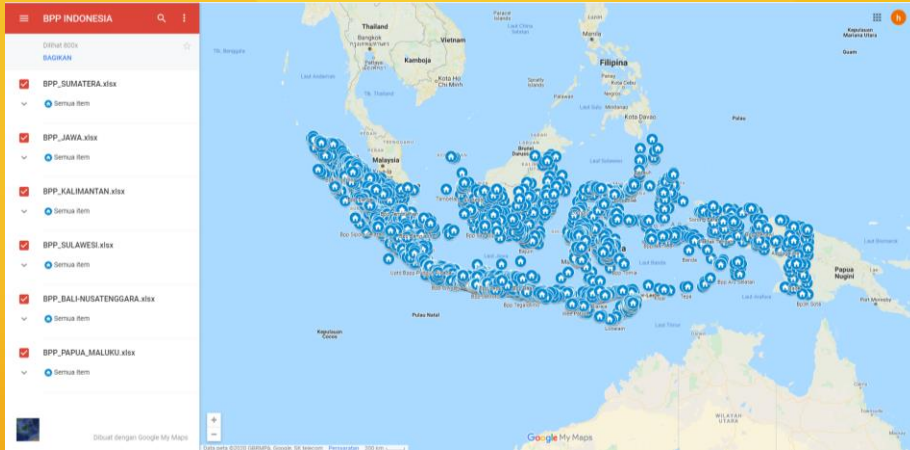


BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirasaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

SEBARAN KOSTRATANI (5646 UNIT)

BPP Indonesia
<http://goo.gl/maps/2msXDEDscjbg5FjUq>

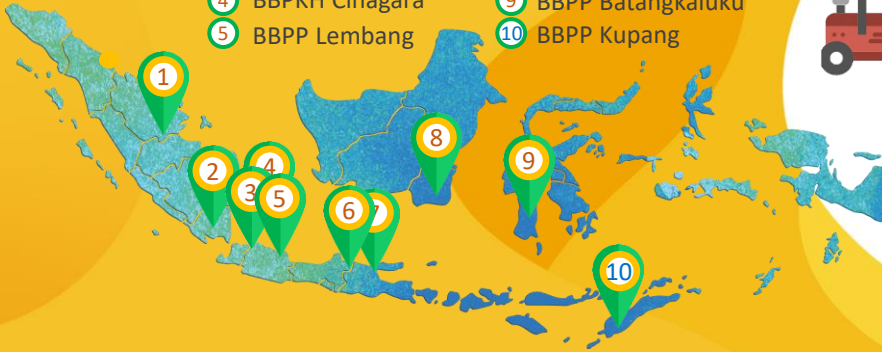


BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirasaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

SEBARAN UPT PELATIHAN PERTANIAN

- 1 BPP Jambi
- 2 BPP Lampung
- 3 PPMKP Ciawi
- 4 BBPKH Cinagara
- 5 BBPP Lembang
- 6 BBPP Ketindan
- 7 BBP Batu
- 8 BBPP Binuang
- 9 BBPP Batangkaluku
- 10 BBPP Kupang



10 Balai Pelatihan Pusat
 18 Balai Pelatihan Daerah
 1.147 P4S

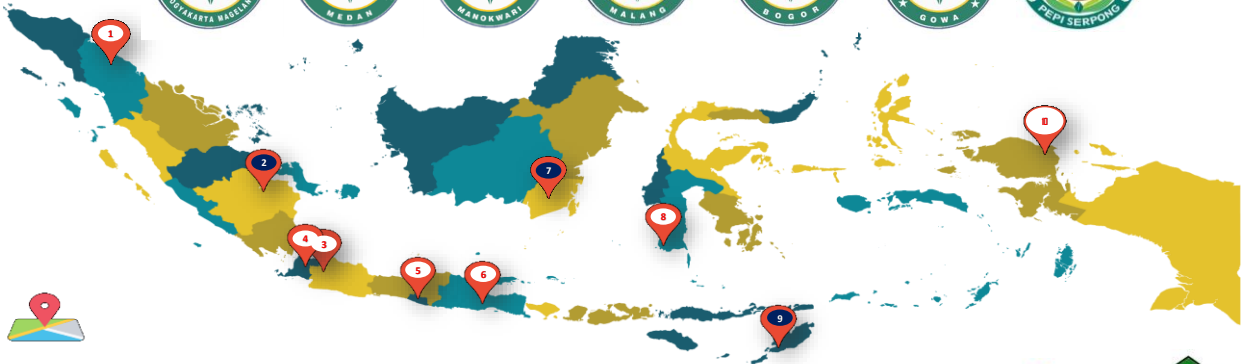


**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
 SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
 KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
 Daya Saing
 Wirausaha**
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

15

PENDIDIKAN VOKASI DI KEMENTERIAN PERTANIAN



- 1. Polbangtan Medan
- 2. SMKPP Sembawa
- 3. Polbangtan Bogor
- 4. PEPI Serpong
- 5. Polbangtan Yogya-Magelang
- 6. Polbangtan Malang
- 7. SMKPP Banjarbaru
- 8. Polbangtan Gowa
- 9. SMKPP Kupang
- 10. Polbangtan Manokwari



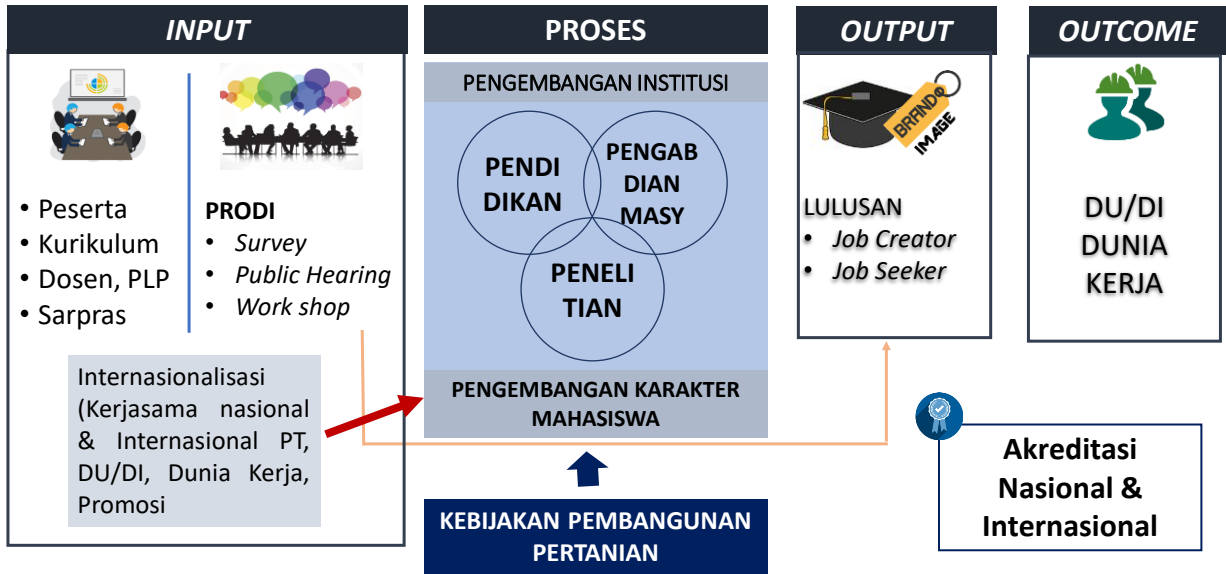
**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
 SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
 KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
 Daya Saing
 Wirausaha**
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

16

DUKUNGAN PENDIDIKAN MENCETAK SDM PROFESIONAL, MANDIRI, BERDAYA SAING

KEBUTUHAN DUNIA USAHA, INDUSTRI DAN DUNIA KERJA



17

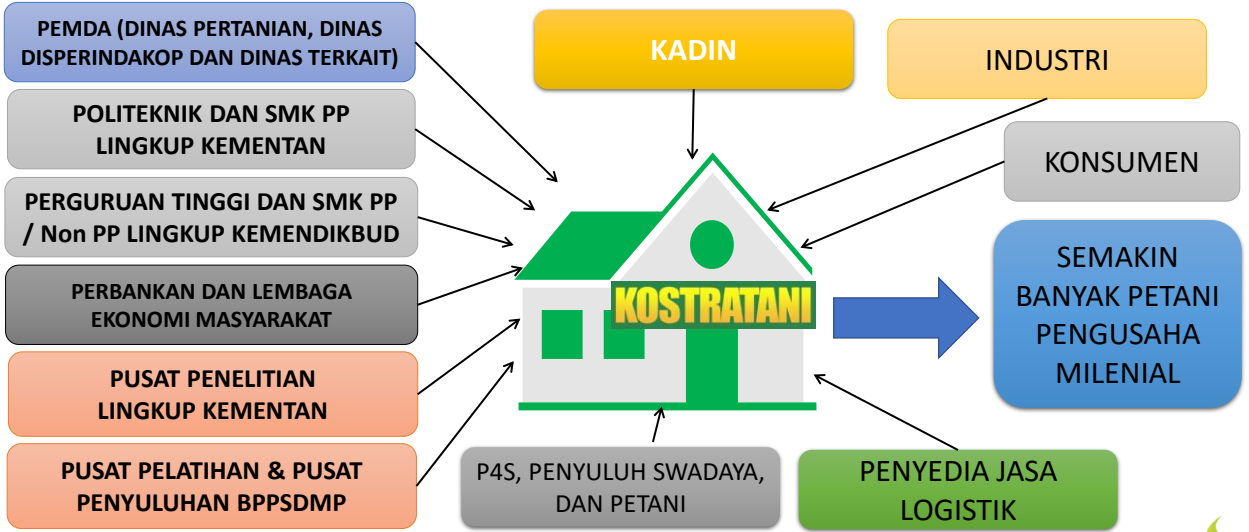
GENERAL CURRICULUM STRUCTURE (3 years)

ENGLISH AND INFORMATION TECHNOLOGY IMPROVEMENT	1st YEAR	30%	CLASSROOM, IN HOUSE	THEORY (20%)	PRACTICES (10%)	ENGLISH AND INFORMATION TECHNOLOGY IMPROVEMENT
	2nd YEAR	40%	IN HOUSE, INDUSTRY	THEORY (10%)	PRACTICES (30%)	
	3rd YEAR	30%	INDUSTRY	THEORY (0%)	PRACTICES (30%)	
	TOTALLY			THEORY (30%)	PRACTICES (70%)	

Note :
In House : Laboratory Practices, Field Practices

18

PENCIPTAAN PETANI MILENIAL MELALUI SINERGI BERBAGAI PIHAK DALAM KOSTRATANI



**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
Daya Saing
Wirausaha**
<http://bppsdp.pertanian.go.id>



BISNIS PARA PETANI MILENIAL

Muhammad Khudori

LOKASI : Garut

USAHA : Penangkaran

KENTANG

OMZET : Rp. 1 Milyar / BULAN



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

21

BISNIS STARTUP PARA PETANI MILENIAL

Diyah Rahmawati Wicaksana Ningtyas

LOKASI : MALANG, JAWA TIMUR

USAHA : Natural Organic Indonesia dan Abang Sayur Organik (HULU SAMPAI HILIR)

OMZET : RP. 90 JUTA / BULAN



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

22

BISNIS PARA PETANI MILENIAL

TRENDING PERISTIWA CEK FAKTA POLITIK JAKARTA UANG DUNIA KHAS TRAVEL VIDEO GAYA SEHAT TEK BOLA MORE >

merdeka.com

UANG Ekonomi Rili Bursa Energi Bank

Jaga kesehatan, Tetaplah terhidrasi

Merdeka > Uang

Di Masa Covid-19, Petani Milenial Pinrang Sukses Raup Omzet Besar dengan Alsintan

Minggu, 19 April 2020 20:00
Reporter: Rizka Khairun Nisa

136 SHARES



Petani Milenial Pinrang Sukses Raup Omzet Besar dengan Alsintan. ©2020 Merdeka.com

SAMA SAMA Berbagi Berkah

Yuk gotong royong menyumbang untuk sekitar kita yang membutuhkan. Beli produk atau paket donasi, kumpulkan di Ioko Super Indo.

Setiap minggu produk atau paket donasi dialirkan Super Indo ke yesaan-panti terdekat

#GotongRoyongYumbang

INFO LENGKAPNYA KLIK DISINI!

BACHTIAR

(Alumni Program Magang Jepang 2012)

LOKASI : PINRANG

USAHA : UPJA / PELAYANAN JASA ALSINTAN

OMZET : RP. 45 JUTA / BULAN



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

23

BISNIS PARA PETANI MILENIAL


inilah.com

NEWS MOZAIK ARENA OTOTEKNO RILEKS INDEKS

Masa Pandemi Covid-19

Petani Milenial Raup Omzet Rp100 Juta Sebulan

Oleh inilah.com
Minggu 12 April 2020



Populer Terkini

- Pemimpin Korut Kim Jong-un Dikabarkan Meninggal news
- Wahidin Sebut Bank Banten Gagal Bayar Rp900 Miliar news
- Huawei Watch GT 2e Resmi Hadir di Indonesia otomotif
- Doa Sunan Kudus Usir Wabah Penyakit keagamaan
- Pesan Makanan Berbuka Puasa Lewat 7 Aplikasi Ini otomotif
- Ramadan, Gojek Hadirkan Insiatif 'eBadah' otomotif

Agitya Kristantoko (Mas Tyo)

LOKASI : BOJONEGORO JATIM

USAHA : AGROWISATA EDUKASI KULINER BERBAHAN BAKU SINGKONG

OMZET : RP. 100 JUTA / BULAN



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

24

BISNIS PARA PETANI MILENIAL

#DIRUMAHAJA 6 MASUK

HOME NEWS RAMADAN **BISNIS** SHOWBIZ BOLA FOTO TEKNO CEKFAKTA VIDEO HOT DISABILITAS GLOBAL LAINNYA

BISNIS Ekonomi Bank Saham Energi & Tambang Konsultasi Pajak CPNS Info Kementan

HEADLINE HARI INI **JANDEMI CORONA, BAGAIMANA PANDUAN AMAN PUASA DAN IBADAH?**

Home > Bisnis > Info Kementan

Percepat Regenerasi, Duta Milenial Kementan Ajak 3 Ribu Petani Kembangkan Pertanian Organik

Gilar Ramdhani
30 Apr 2020, 11:12 WIB

Facebook Twitter Google+ Email Share 17



TOPIK POPULER

- CPNS 2018
- SBR005
- HARGA EMAS
- IBSG
- LOWONGAN KERJA

JALUJAL ACAHA HARI INI

SCTV

LIVE Mutiara Heti Quraish Shihab

SELENGKAPNYA

BERITA TERKINI [Lihat Semua](#)

Rahmat Yogi

LOKASI : PROBOLINGGO JATIM

USAHA : P4S YOGANIK

OMZET : RP. 150 JUTA / BULAN



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

25

BISNIS PARA PETANI MILENIAL



Duta Petani Milenial Kementerian Pertanian dan Duta Petani Milenial Kick Andy Heroes 2020
OMZET USAHA AGRIBISNIS SAYURAN : RP. 500 – 800 JT / BULAN

Membawahi 50 karyawan

Memberdayakan petani 385 orang

Mengelola 120 Hektar lahan sayuran

Lokasi : Kabupaten Cianjur

Sandi Octa Susila



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional Daya Saing Wirausaha
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

26

BISNIS PARA PETANI MILENIAL



Duta Petani Milenial Kementerian Pertanian
USAHA KEBUN EDUKASI & AGROWISATA EPTILU
 Memberdayakan 17 orang petani
 Mengelola 2,2 Hektar lahan hortikultura, dengan fokus utama Jeruk
 Lokasi : Kabupaten Garut

Rizal Fahreza



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
 SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
 KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional
 Daya Saing
 Wirausaha 
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

27

BISNIS STARTUP PARA PETANI MILENIAL



Duta Petani Milenial Kementerian Pertanian
CEO TOKO ONLINE AYOMART – Startup E-Commerce Bahan Pangan
 Menyediakan 160 komoditas utama seperti sayuran dan buah-buahan.
 Lokasi : Tangerang, Cimanggis, Yogyakarta

Jatu Barmawati



BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
 SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
 KEMENTERIAN PERTANIAN

Profesional
 Daya Saing
 Wirausaha 
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

28

BISNIS STARTUP PARA PETANI MILENIAL



Pengusaha Ternak Puyuh
CV. Slamet Quail Farm
 Lokasi : Sukabumi



SLAMET WURYADI



**BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
 SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
 KEMENTERIAN PERTANIAN**

**Profesional
 Daya Saing
 Wirausaha**
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

29

TERIMAKASIH



**KEMENTERIAN PERTANIAN
 REPUBLIK INDONESIA**



**INDONESIAN AGENCY FOR AGRICULTURAL EXTENSION
 AND HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT
 MINISTRY OF AGRICULTURE**

**Professional
 Competitiveness
 Entrepreneur**
<http://bppsdp.pertanian.go.id>

30