

# **KINERJA PROGRAM PEMBANGUNAN PRASARANA DAN SARANA PERTANIAN TAHUN 2015 – 2018 DAN KEBIJAKAN PROGRAM PEMBANGUNAN PSP TAHUN 2020**

Oleh :

**Dr. Sarwo Edhy, SP., MM**

**Direktur Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian**



**DIREKTORAT JENDERAL  
PRASARANA DAN SARANA PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN RI**



lahan



alat & mesin  
pertanian



pembiayaan



irigasi



pupuk & pestisida



lahan



irigasi



pikpes



alsintan



pembiayaan

# ***OUTLINE***



- I. KINERJA PROGRAM PENYEDIAAN DAN PENGEMBANGAN SARANA DAN PRASARANA PERTANIAN 2015 – 2018**
- II. SANDINGAN KEGIATAN UTAMA DITJEN PSP 2019 - 2020**
- III. KEBIJAKAN PROGRAM/KEGIATAN DAN ANGGARAN LINGKUP DITJEN PSP TA. 2019 DAN 2020**



lahan



irigasi



pukpes



alsintan



pembiayaan

1

**KINERJA PROGRAM PENYEDIAAN  
DAN PENGEMBANGAN  
PRASARANA DAN SARANA  
PERTANIAN 2015 – 2018**

# KINERJA PSP TAHUN 2015-2018

| No | Kegiatan                                                                               | Satuan      | KINERJA        |                |                |                | Total            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|    |                                                                                        |             | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           |                  |
| 1  | Rehabilitasi dan Pembangunan Jaringan Irigasi Tersier                                  | Ha          | 2,456,071      | 442,253        | 99,995         | 122,259        | 3,120,578        |
| 2  | <i>Pembangunan Sumber-sumber Air (Embung/Dam Parit/Long Storage Irigasi Perpipaan)</i> | <i>Unit</i> | <i>324</i>     | <i>3,335</i>   | <i>983</i>     | <i>947</i>     | <i>5,589</i>     |
|    | a. Irigasi Perpipaan                                                                   | Unit        | -              | 1,542          | 496            | 640            | 2,678            |
|    | b. Pengembangan Embung/Dam Parit/Long Storage                                          | Unit        | 324            | 1,793          | 487            | 307            | 2,911            |
| 3  | <i>Alsintan Pra Panen</i>                                                              |             | <i>348,896</i> | <i>771,902</i> | <i>284,041</i> | <i>121,648</i> | <i>1,526,487</i> |
|    | a. Traktor Roda 2                                                                      | Unit        | 27,812         | 46,980         | 26,035         | 29,677         | 130,504          |
|    | b. Traktor Roda 4                                                                      | Unit        | 1,472          | 5,304          | 2,878          | 3,617          | 13,271           |
|    | c. Pompa Air                                                                           | Unit        | 21,615         | 16,464         | 19,567         | 34,106         | 91,752           |
|    | d. Cultivator                                                                          | Unit        | 228            |                | 3,805          | 5,602          | 9,635            |
|    | e. Rice Transplanter                                                                   | Unit        | 5,879          | 7,854          | 3,043          | 3,153          | 19,929           |
|    | f. Rice Transplanter Indojarwo                                                         | Unit        | 38             |                |                |                | 38               |
|    | g. Excavator                                                                           | Unit        | 30             | 200            | 374            | 265            | 869              |
|    | h. Nursery Tray                                                                        | Unit        | 291,822        | 623,100        | 200,000        | 9,100          | 1,124,022        |
|    | i. Hand Sprayer                                                                        | Unit        |                | 72,000         | 23,967         | 25,773         | 121,740          |
|    | j. Alat Tanam Benih Jagung (Implement TR4)                                             | Unit        |                |                | 1,800          |                | 1,800            |
|    | k. Alat Tanam Benih Jagung Dorong                                                      | Unit        |                |                | 2,358          | 10,297         | 12,655           |
|    | l. Mist Blower                                                                         | Unit        |                |                | 100            |                | 100              |
|    | m. Grain Seeder                                                                        | Unit        |                |                | 50             |                | 50               |
|    | n. Rotatanam                                                                           | Unit        |                |                | 35             | 58             | 93               |
|    | o. Backhoe Loader/TR4 Multiguna                                                        | Unit        |                |                | 29             |                | 29               |

# Kinerja PSP Tahun 2015-2018..... lanjutan

| No       | Kegiatan                                              | Satuan      | KINERJA          |                |                 |               | Total            |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|
|          |                                                       |             | 2015             | 2016           | 2017            | 2018          |                  |
|          | <b>Alsintan Pasca Panen</b>                           |             | <b>8,142</b>     |                |                 |               | <b>8,142</b>     |
|          | a. Combine Harvester                                  | Unit        | 3,246            |                |                 |               | <b>3,246</b>     |
|          | b. Combine Harvester Sedang                           | Unit        | 18               |                |                 |               | <b>18</b>        |
|          | c. Corn Combine Harvester                             | Unit        | 11               |                |                 |               | <b>11</b>        |
|          | d. Vertical Dryer Padi                                | Unit        | 165              |                |                 |               | <b>165</b>       |
|          | e. Vertical Dryer Jagung                              | Unit        | 207              |                |                 |               | <b>207</b>       |
|          | f. Bed Dryer                                          | Unit        | 6                |                |                 |               | <b>6</b>         |
|          | g. Dryer                                              | Unit        | 18               |                |                 |               | <b>18</b>        |
|          | h. Corn Sealer                                        | Unit        | 2,088            |                |                 |               | <b>2,088</b>     |
|          | i. Pemipil Jagung                                     | Unit        | 28               |                |                 |               | <b>28</b>        |
|          | j. Power Thresher                                     | Unit        | 1,646            |                |                 |               | <b>1,646</b>     |
|          | k. RMU                                                | Unit        | 709              |                |                 |               | <b>709</b>       |
|          | <i>Cultivator mendukung Hortikultura</i>              | <i>Unit</i> |                  |                |                 | <i>1,000</i>  | <b>1,000</b>     |
| <b>4</b> | <b>Cetak Sawah</b>                                    | <b>Ha</b>   | <b>20,070</b>    | <b>129,096</b> | <b>60,243.8</b> | <b>8,221</b>  | <b>217,631</b>   |
| <b>5</b> | <b>Optimasi Lahan</b>                                 | <b>Ha</b>   | <b>1,089,109</b> | <b>4,279</b>   | <b>4,645</b>    | <b>68,897</b> | <b>1,166,930</b> |
|          | a. Optimasi Lahan                                     | Ha          | 927,404          | -              | -               | -             | <b>927,404</b>   |
|          | b. Optimasi Lahan Rawa                                | Ha          | -                | -              | -               | 32,790        | <b>32,790</b>    |
|          | c. Pengembangan Pemanfaatan Lahan Rawa/Gambut Terpadu | Ha          | -                | 4,279          | 4,645           | -             | <b>8,924</b>     |
|          | d. Optimasi Lahan Menuju Organik                      |             | -                | -              | -               | 36,107        | <b>36,107</b>    |
|          | e. SRI                                                | Ha          | 161,705          | -              | -               | -             | <b>161,705</b>   |
| <b>6</b> | <b>Asuransi Pertanian</b>                             |             |                  |                |                 |               | <b>-</b>         |
|          | a. Asuransi Usaha Pertanian                           | Ha          | 233,500          | 500,000        | 997,960.5       | 256,150       | <b>1,987,610</b> |
|          | b. Asuransi Ternak Sapi                               | Ekor        |                  | 20,000         | 91,831          | 15,000        | <b>126,831</b>   |



lahan



irigasi



pukpes



alsintan



pembiayaan

2

## SANDINGAN KEGIATAN UTAMA DITJEN PSP 2019 - 2020



# STRATEGI DAN KEGIATAN OPERASIONAL PENGEMBANGAN PRASARANA DAN SARANA PERTANIAN 2020-2024

## STRATEGI

1. Peningkatan ketersediaan dan pemanfaatan lahan dan air
2. Peningkatan infrastruktur dan sarana
3. Penguatan kelembagaan petani
4. Pengembangan dan penguatan pembiayaan pangan dan pertanian

## STRATEGI OPERASIONAL

1. Pengembangan lahan rawa pasang surut dan lebak 1 juta ha
2. Pengembangan lahan kering dan tadah hujan (*rainfed*) 4 juta ha
3. Peningkatan Indeks Pertanaman (IP) dari 100 menjadi 200-300
4. Modernisasi pangan dan pertanian (mekanisasi)
5. Pengembangan korporasi petani
6. Asuransi padi, sapi/kerbau

## KEGIATAN OPERASIONAL

1. Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tersier
2. Irigasi Perpompaan
3. Irigasi Perpipaan
4. Cetak Sawah
5. Optimasi Lahan
6. Alat dan Mesin Pertanian Pra panen
7. Pembangunan Embung Pertanian
8. Bangunan konservasi air dan antisipasi anomali iklim
9. Pengawasan Penyaluran Pupuk Bersubsidi
10. Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP)
11. Asuransi Usaha Ternak Sapi/Kerbau (AUTS/K)

# SANDINGAN KEGIATAN UTAMA TA. 2019 DAN RANCANGAN TA. 2020

## DITJEN PRASARANA DAN SARANA PERTANIAN

| KEGIATAN                                   | TA. 2019  |         | RANCANGAN TA. 2020 |         |
|--------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|---------|
|                                            | VOLUME    | SATUAN  | VOLUME             | SATUAN  |
| Pengembangan Jaringan Irigasi (RJIT)       | 134,075   | Ha      | 100,000            | Ha      |
| Irigasi Perpompaan                         | 467       | Unit    | 1,000              | Unit    |
| Irigasi Perpipaan                          | 138       | Unit    | 138                | Unit    |
| Embung Pertanian                           | 400       | Unit    | 400                | Unit    |
| Cetak Sawah                                | 6,000     | Ha      | 10,000             | Ha      |
| Optimasi Lahan rawa                        | 500,000   | Ha      | 100,000            | Ha      |
| Alat Mesin Pra Panen                       | 29,982    | Unit    | 23,440             | Unit    |
| Pengawalan Penyaluran Pupuk Bersubsidi     | 521       | Layanan | 521                | Layanan |
| Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP)            | 1,000,000 | Ha      | 1,000,000          | Ha      |
| Asuransi Usaha Ternak Sapi/Kerbau (AUTS/K) | 120,000   | Ekor    | 120,000            | Ekor    |
| Fasilitasi Perbengkelan Alsintan *         | -         |         | 32                 | Unit    |
| Pertanian Presisi (Precision Farming) **   | -         |         | 5,000              | Ha      |

Ket : \*) Kegiatan baru arahan Menteri Pertanian

\*\*) Kegiatan baru Prioritas Nasional (inisiasi Kementerian PPN/Bappenas)





lahan



irigasi



prikpes



alsintan



pembiayaan

3

**KEBIJAKAN PROGRAM/KEGIATAN  
DAN ANGGARAN LINGKUP DITJEN  
PSP TA. 2019 DAN 2020**

# PEMANFAATAN/OPTIMASI LAHAN RAWA (#SERASI)



- **Fokus:** meningkatkan provitas dan meningkatkan indeks pertanaman (IP).
- **Kegiatan:** pembuatan tanggul, penataan jaringan irigasi dan bangunan pelengkapanya, pemasangan pompa air, dan lain-lain.
- **Target :** Tahun 2019 seluas 500 ribu hektar dilaksanakan di Provinsi Sumsel 220.000 ha, Kalsel 153.363 Ha dan Sulsel 33.505 Ha.
- **Pendampingan :** Kegiatan ini melibatkan TNI-AD dalam pendampingan proses pengerjaan fisik oleh petani di lapangan serta membantu memastikan seluruh pekerjaan terlaksana dengan baik.

Contoh Pekerjaan Fisik Optimasi Lahan Rawa di Kab. Banyuasin, Sumsel



# PEMANFAATAN/OPTIMASI LAHAN RAWA (#SERASI)

Contoh Pekerjaan Fisik Optimasi Lahan Rawa di Barito Kuala, Kalsel





# PELAKSANAAN OPTIMASI LAHAN RAWA (#SERASI) TAHUN 2019



# KEBIJAKAN KEGIATAN PERLUASAN LAHAN (CETAK SAWAH)

- Prosedur cetak sawah harus diikuti sesuai aturan, kesiapan dan kelengkapan SID dan Dokumen Lingkungan;
- Dinas Pertanian dan TNI AD agar melakukan reviu dan evaluasi terhadap Dokumen SID yang sudah ada.
- Memastikan calon lokasi yang akan dicetak status lahannya sudah *clean* dan *clear*;
- Cetak sawah mengedepankan kualitas, bukan kuantitas;
- Dinas Pertanian harus memastikan ada sumber air dan calon petani penggarap sehingga ada jaminan lahan yang telah dicetak dapat ditanami.



# KEBIJAKAN PENYEDIAAN ALAT DAN MESIN PERTANIAN (ALSINTAN) PRA PANEN



1. Bantuan Alsintan kepada Poktan/Gapoktan harus dikonsolidasi pemanfaatannya dan dioperasionalkan sebagai BRIGADE ALSINTAN dan ALSINTAN harus dapat berkembang sebagai modal usaha (UPJA);
2. BPP/BP3K harus menjadi basis konsolidasi ALSINTAN → Penyuluh dan Babinsa sebagai Pendamping/Penggeraknya;
3. Sasaran penerima bantuan alsintan adalah Kelompok Tani/ UPJA/ Masyarakat Tani/Brigade yang diusulkan oleh daerah melalui e-proposal.
4. Persyaratan penerima : sudah terverifikasi oleh Dinas, belum pernah menerima jenis bantuan alsintan yang sama pada tahun sebelumnya.
5. Mulai tahun 2020, Alsintan Dukungan penuh terhadap program #SERASI diwujudkan dengan mengalokasikan bantuan Alsintan sejumlah total 539 Unit Traktor R4 dan 331 unit Excavator di 3 Provinsi (Kalsel, Sumsel dan Sulsel), yang berasal dari Bahan Persediaan Pembelian TA.2018
6. Secara administrasi, dalam bentuk BASTB harus dapat langsung diselesaikan begitu alsintan tersebut sudah didistribusikan ke Dinas/Kodim.



# KEBIJAKAN IRIGASI PERTANIAN



Meningkatkan dan mempertahankan ketersediaan air di tingkat usaha tani sebagai suplesi air irigasi untuk komoditas Tanaman Pangan, Hortikultura, Perkebunan dan Peternakan, melalui :

- ✓ Menampung atau meninggikan muka air, dan mengoptimalkan pemanfaatan air yang sumber airnya berasal dari mata air, curah hujan/ *run off*, sungai dan atau sumber air lainnya yang berfungsi untuk suplesi air irigasi;
- ✓ Meningkatkan fungsi jaringan irigasi tersier melalui kegiatan rehabilitasi dan peningkatan fungsi saluran.

# ARAH DAN KEBIJAKAN ASURANSI PERTANIAN



- ✓ Meningkatkan **komunikasi, publikasi dan sosialisasi**
- ✓ Memetakan daerah-daerah **endemis banjir dan kekeringan** untuk menjadi sasaran peserta AUTP.
- ✓ Mulai tahun 2018, bertambah jenis **ternak kerbau** dapat diasuransikan, dan sedang dalam kajian komoditas cabai dan bawang merah diharapkan dapat diasuransikan pada tahun 2020.





# ARAH DAN KEBIJAKAN SUBSIDI PUPUK 2020



**Kebijakan pemerintah dalam pengelolaan belanja subsidi adalah Kebijakan Subsidi Lebih Tepat Sasaran dan Efisien.**

Kondisi saat ini:

- 1). Penerima subsidi belum sepenuhnya *targeted*, potensi terjadi penyimpangan.
- 2). Database penerima subsidi belum terintegrasi, potensi terjadi *inclusion/exclusion error*.

Untuk itu, pengelolaan subsidi pupuk difokuskan melalui penyempurnakan proses perbaikan data yang diselaraskan dengan NIK dan mekanisme penyaluran subsidi pupuk melalui Kartu Tani.





1. Penyaluran pupuk bersubsidi berbasis pada kelompok tani yang telah menyusun Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok (RDKK). Bagi petani yang belum bergabung dalam kelompok, perlu dikawal untuk dibentuk kelompok dan/atau bergabung pada kelompok tani terdekat.
2. Peruntukan alokasi pupuk bersubsidi yang tersedia termasuk pemanfaatan di lahan perhutani dan kehutanan untuk usaha komoditi tanaman pangan dan hortikultura.
3. Kepada petani/kelompok tani di wilayah uji coba penerapan kartu tani yang belum menerima kartu tani, pupuk bersubsidi tetap disalurkan kepada petani yang terdaftar dalam RDKK/e-RDKK.
4. Realokasi antar waktu dan/atau antar wilayah.

# ASPEK ADMINISTRASI DAN DUKUNGAN MANAJEMEN



Identifikasi Penerima Manfaat dengan Cermat *by name by adress* dan memenuhi ketentuan sebagaimana dipersyaratkan dalam Pedoman Umum/Pedoman Teknis;



Segera menyelesaikan dokumen akuntabilitas penyelenggaraan kegiatan dlm bentuk BAST, dan tindak lanjutnya pencatatan dalam SIMAK BMN atau dokumen Hibah oleh seluruh penyelenggara SATKER Dekon/TP di Daerah;



Cermat dalam pelaporan periodik, baik administrasi keuangan maupun teknis secara tepat waktu dan akuntabel.



*Terima Kasih*

