

# PROGRAM SERASI



SELAMATKAN RAWA

SEJAHTERAKAN PETANI

Direktur Jenderal Tanaman Pangan  
Ketua Satgas SERASI

Sumarjo Gatot Irianto

# DAFTAR ISI :

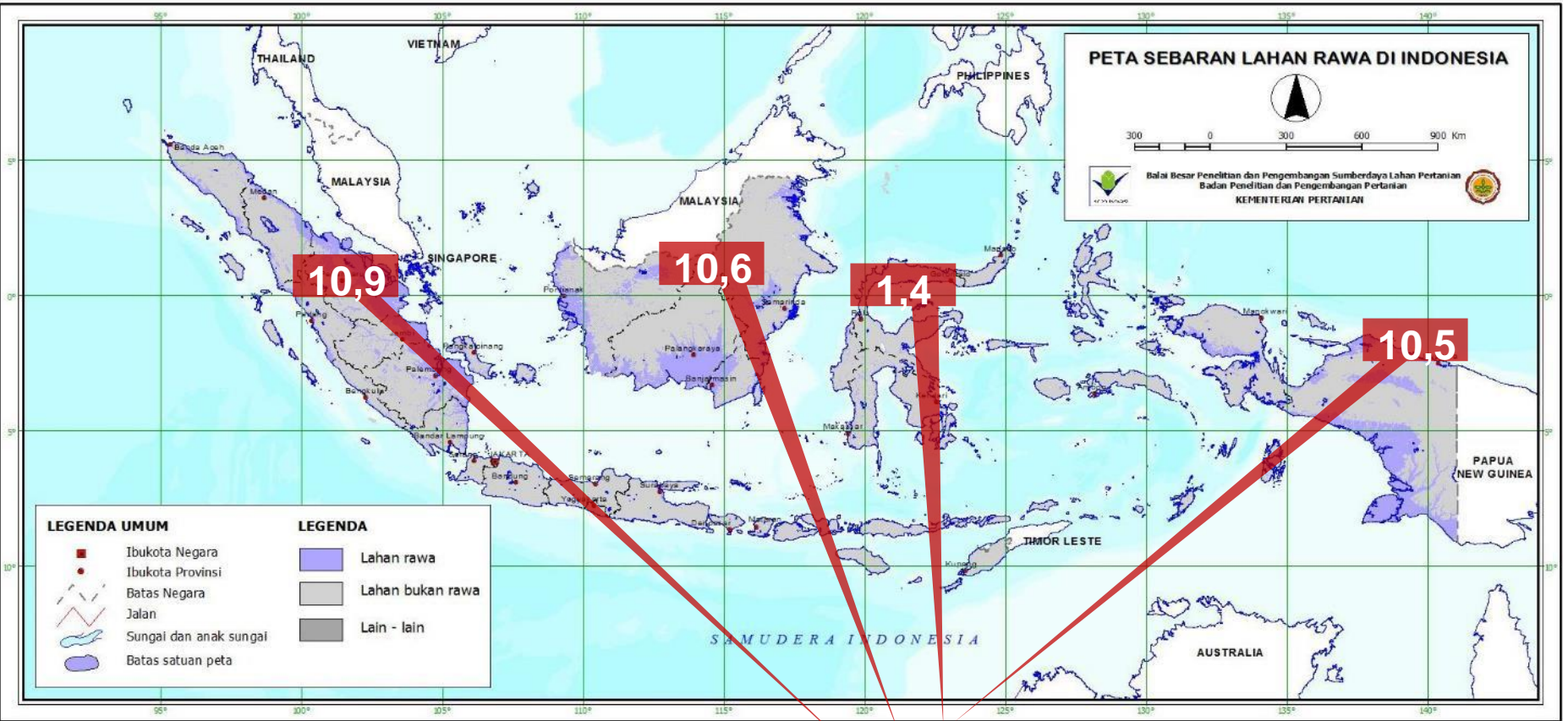
1. Latar Belakang

2. *Pilot Project* SERASI 2018

3. Implementasi SERASI 2019

4. Program Kegiatan 2019

# POTENSI SEBARAN LAHAN RAWA



- Lahan Rawa: 33,4 jt ha (Ps. Surut 23,05 jt,ha Lebak: 10,35 jt ha)
- Potensi untuk Pertanian : 10,90 juta ha

# LATAR BELAKANG PROGRAM SERASI



## DASAR PELAKSANAAN

**Permentan Nomor  
40.1/Permentan/RC  
.010/10/2018:  
Pedoman Program  
Selamatkan Rawa  
Sejahterakan Petani  
Berkbasis Pertanian  
Tahun 2019**



## TUJUAN

**Peningkatan  
Produksi dan  
Kesejahteraan  
Petani dengan tetap  
memperhatikan  
fungsi pelestarian  
lingkungan**



## SASARAN

**Peningkatan  
Indeks  
Pertanaman (IP),  
Produktivitas  
Pertanaman Padi  
di lahan rawa  
pasang surut/  
lebak**

**PILOT  
PROJECT  
2018  
SUMSEL**

**LOKASI: Kab Banyuasin, Kec Muara Telang**

**KELOMPOK TANI :**

- 1. KT Bina Tani Sejahtera, Desa Telang Rejo (272 Ha)**
- 2. KT Karya Sejahtera, Desa Telang Karya (352 Ha)**
- 3. KT Subur Makmur, Desa Telang Makmur (272 Ha)**



# Progres *Pilot Project* #SERASI Sumsel

*Pilot  
Project*

# PILOT PROJECT 2018

## TANAM DI KALSEL



**PILOT  
PROJECT  
2018  
KALSEL**

**LOKASI: Kab Banjar, Kec Sungai Tabuk**

**KELOMPOK TANI :**

1. KT Karya Tani, Desa Tajau Landung (140 ha)
2. KT Karya Tani, Desa Keliling Benteng Ilir (60 ha)



# *Pilot Project* Serasi Kalimantan Selatan 2018

## PILOT PROJECT PENGEMBANGAN LAHAN RAWA

Desa Tajau Landung, Kecamatan Sungai Tabuk  
Kabupaten Banjar

# IMPLEMENTASI

# PROGRAM SERASI 2019

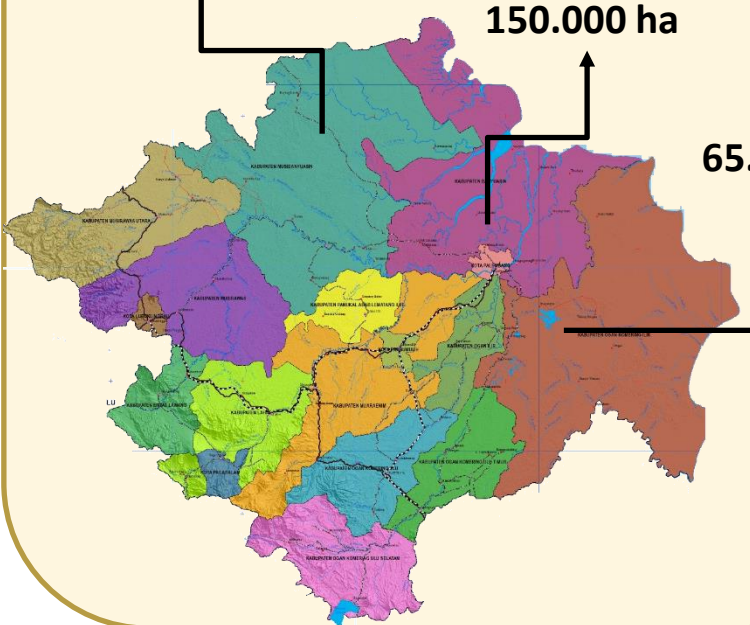


## SUMSEL 250.000 ha

Musi Banyuasin  
35.000 ha

Banyuasin  
150.000 ha

OKI  
65.000 ha



## KALSEL 250.000 ha

Tapin  
35.000 ha

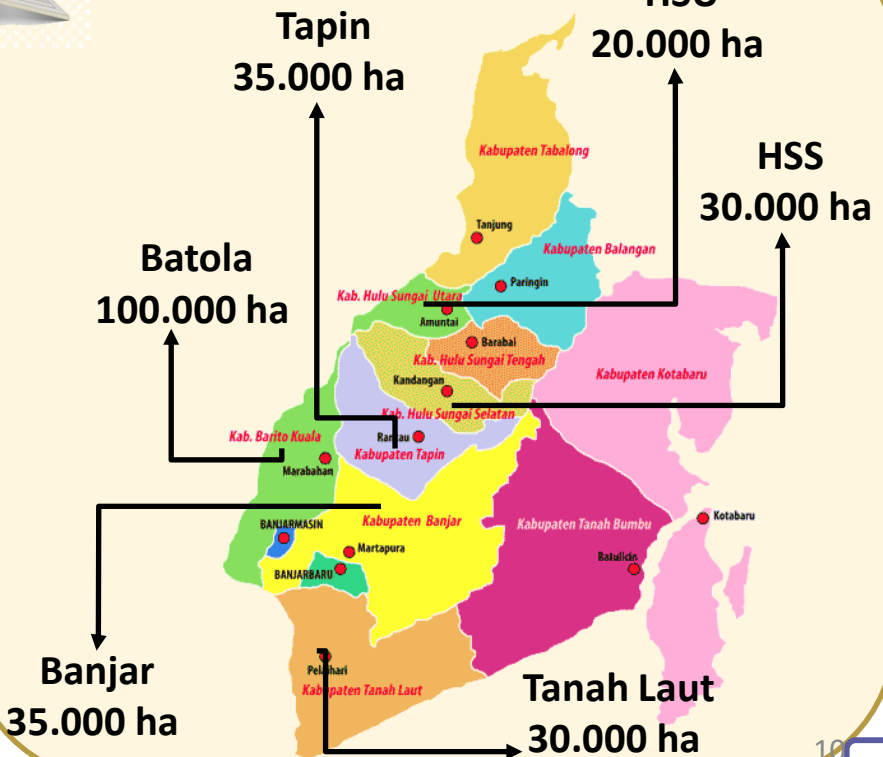
HSU  
20.000 ha

HSS  
30.000 ha

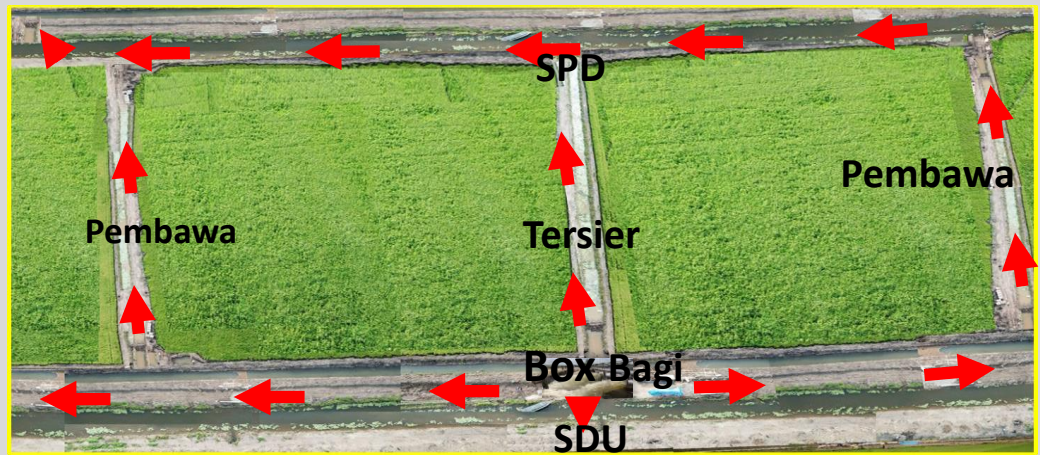
Batola  
100.000 ha

Banjar  
35.000 ha

Tanah Laut  
30.000 ha



# DESAIN PENGELOLAAN AIR LAHAN RAWA PASANG SURUT/ LEBAK



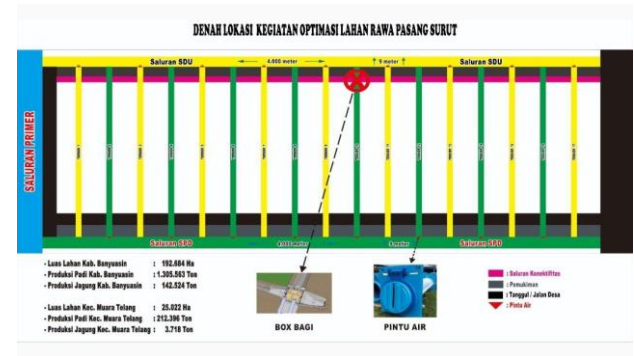
→ : Arah laju air

IP 100 menjadi IP 200 atau IP 300



# RINCIAN KEGIATAN SERASI

## Survey Investigasi & Design (SID)



## Pembangunan dan perbaikan infrastruktur



## Bantuan Alsintan Pra dan Pasca Panen



**RINCIAN  
KEGIATAN  
SERASI**

**Bantuan Budidaya Padi  
(Benih, Pupuk,  
Dolomit, Herbisida,**



**Integrasi budidaya  
hortikultura, ternak,  
ikan**

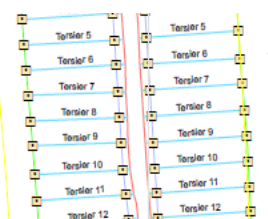


**Bantuan Teknis Pengembangan Usaha KUB (Konsultan)**

**Melibatkan Petani Millennial (panen, olah tanah,  
tanam, pengelolaan UPJA, distribusi hasil, dll)**

# SID (*SURVEY INVESTIGATION DESIGN*)

1. SID yang telah dilaksanakan 2018 seluas 200 ribu ha, sisanya seluas 300 ribu ha dilaksanakan 2019
2. SID harus menampilkan kebutuhan infrastruktur (pompa, listrik, jalan), dimensi pembangunan maupun rehabilitasi jaringan (Saluran Drainase Utama, saluran konektivitas, saluran tersier, saluran cacing, pintu air, box bagi, tanggul/talud, jalan usaha tani, dll), serta biaya yang dibutuhkan (RAB)
3. Selanjutnya SID digunakan sebagai bahan untuk menyusun *Detail Engineering Design* (DED)
4. Pelaksana SID : BBSDLP Balitbangtan dan Dinas
5. Jadwal kegiatan SID Januari – Maret 2019





## KONTRIBUSI PEMDA

**1** Pengkondisian lahan dengan pemilik

**2** Penyiapan SDM petani

**3** Perjanjian kompensasi lahan yg terdampak infrastruktur

**4** Memasukan jalur listrik ke lokasi dengan format PJU

**5** Bahan bakar, operator, pemeliharaan

# MODEL PENGELOLAAN USAHA PROGRAM SERASI

## KELOMPOK USAHA BERSAMA/ KUB (5.000 Ha)

### BANTUAN PEMERINTAH (KEMENTA):

1. Perbaikan/ Rehab Infrastruktur
2. Sarana Produksi Budidaya Padi
3. Integrasi Budidaya Horti, Ternak, Ikan
4. Alsintan Pra dan Pasca Panen
5. Bantuan Teknis Konsultan
6. Petani Millennial



Dukungan Pemerintah Prov/ Kab

### Poktan/ Gapoktan



### KELOMPOK USAHA BERSAMA (KUB) Skala 5.000 Ha



Tahun ke- 1 & 2



Tahun ke-3 :  
KORPORASI  
(Koperasi/ PT)

### Konsultan Teknis



OFF TAKER:  
Industri olahan, Retail, Eksportir



# PELAKSANAAN PROGRAM SERASI 2019



## **POLA BANTUAN:**

- a. Transfer uang untuk kegiatan infrastruktur dan konsultan
- b. Transfer barang untuk sarana produksi dan alsintan



## **PELAKSANA**

**Pusat (Kementan), Dinas Pertanian Provinsi, Dinas Pertanian Kabupaten, Kecamatan, Desa, Kelompok Tani dan Instansi terkait lainnya**



## **Koordinator Pelaksanaan**

- a. Sumatera Selatan (Sesditjen Tanaman Pangan)
- b. Kalimantan Selatan (Sesditjen PSP)



**Penanggungjawab Pengawasan Pelaksanaan Kegiatan Per Desa Eselon III/IV**

# JADWAL KERJA KEGIATAN SERASI 2019

No	Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April				Mei-September				
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	Regulasi dan Pedoman	■																				
2	Koordinasi Sosialisasi		■																			
3	CPCL dan SID		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
4	Revisi Anggaran		■	■	■																	
5	Penyaluran Anggaran				■	■	■	■	■	■	■	■	■									
6	Penyaluran Bantuan Alsin					■	■	■	■	■	■	■	■									
7	Pelaksanaan Infrastruktur					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	Penyaluran Bantuan Saprodi						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Pelaksanaan Tanam							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	Pengawasan dan Pendampingan				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11	Pelaksanaan Kelembagaan				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	Monitoring dan Evaluasi			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

# PROGRAM KEGIATAN T.PANGAN 2019



# PROGRAM DAN SASARAN PRODUKSI 2019

## PAGU ANGGARAN

**6,01 Trilliun**



## PROGRAM:

**“Peningkatan Produksi,  
Produktivitas dan Mutu  
Tanaman Pangan”**

## SASARAN PRODUKSI

**Padi : 84 juta ton  
Jagung : 33 juta ton  
Kedelai : 2,8 juta ton**

**2019**

## OUTPUT KEGIATAN:

**Padi: 2,8 Jt Ha  
Jagung: 2,2 Jt Ha  
Kedelai: 1,0 Jt Ha**

# PENGEMBANGAN PADI GOGO/LAHAN KERING



- **Potensi Lahan kering 29,39 juta ha (*sumber BBSDLP, 2015*)**
- **Program padi gogo 2019 : 750 ribu Ha**



# TUMPANG SARI PADI - JAGUNG - KEDELAI

(Luas Areal 1,05 Jt Ha, Setara Luas Pertanaman 2,1 jt Ha)

## TS Padi-Kedelai



Keuntungan sistem tanam tumpangsari :

- Dapat meningkatkan luas tanam sehingga meningkatkan produksi
- Mengurangi persaingan antar komoditas
- Mengurangi biaya produksi
- Meningkatkan pendapatan usaha tani

## TS Kedelai-Jagung



## TS Padi-Jagung



# TUMPANGSARI PADI JAGUNG KEDELAI



# DEM AREA BUDIDAYA TANAMAN SEHAT (100 ribu Hektar)



**Pengolahan Tanah**



**Aplikasi Dolomit & Pupuk Organik**



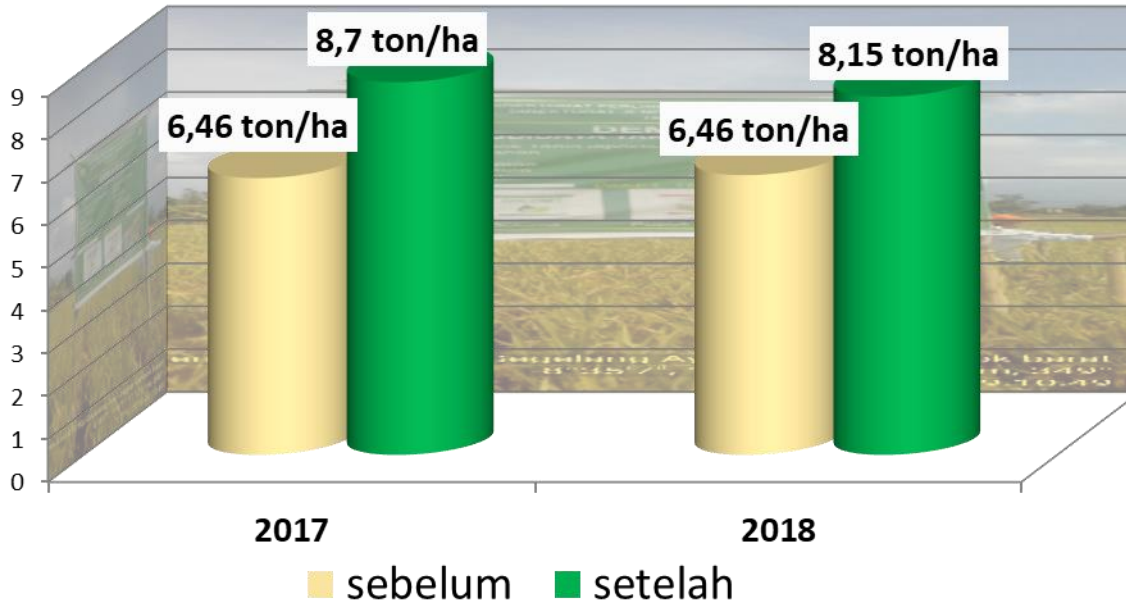
**Tanaman Refugia**



**Aplikasi Agens Hayati**



**Pengamatan Rutin**



**Tahun 2017 terjadi kenaikan provitas 2,24 ton/ha (34,66%) dan Tahun 2018 terjadi kenaikan provitas 1,69 ton/ha (26,16%)**

# BANTUAN ALSINTAN PASCA PANEN 2019

Power Thresher (7.326 unit), Corn sheler (2.760), Dryer (720 );  
Combine Harvester (590), RMU/revitalisasi RMU (51), Unit  
Pengolah Jasil jagung/kedelai (100)

**Bantuan Alsintan  
Pasca Panen**



**Bantuan Alsintan  
Pengolahan**

**Bantuan Fasilitas Mutu  
dan Standardisasi**



**Bantuan Fasilitas  
Pengembangan Pasar  
dan Investasi**

TERIMA KASIH