



TEKNIK BUDIDAYA CABE RAMAH LINGKUNGAN SELARAS GAP

PARYOTO - LPHPT DIY
6 AGUSTUSTUS 2021



PERTANIAN ORGANIK *sering disebut juga:*

PERTANIAN ORGANIS, PERTANIAN EKOLOGIS, **PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN**, PERTANIAN SEHAT, PERTANIAN ALAMI, PERTANIAN LESTARI, BUDIDAYA TANAMAN SEHAT , DLL.....?

(....*SUSTAINABLE AGRICULTURE/PERTANIAN BERKELANJUTAN....*)

MENGAPA DISEBUT PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN :

1. APAKAH KARENA SEDIKIT PENGGUNAAN PUPUK DAN PESTISIDA KIMIA ?
2. INPUT LAIN YANG MEMPERTIMBANGKAN KESELAMATAN LINGKUNGAN.....?



KEBERLANJUTAN

PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN TERJADI KARENA ADA KOMITMEN:

1. TARGET MUTU PRODUK
2. UPAYA KONSERVASI DAN
PENGEMBANGAN MUSUH ALAMI
3. EFISIENSI BIAYA (LEISA)



PRODUK ~~X~~ TINGGI

ACUAN TENTANG SISTEM PERTANIAN ORGANIK

1. PERMENTAN

NOMOR 64/permentan/OT.140/5/2013

2. SNI 6729 : 2016

ACUAN TENTANG GAP

1. PERMENTAN

NOMOR 57/permentan/OT.140/9/2012

4 PENDEKATAN KUNCI BUDIDAYA CABE RAMAH LINGKUNGAN YG WAJIB DITANGANI

1

- MEMBANGUN PERSEPSI DAN KOMITMEN YG SAMA

PENDEKATAN SOSIAL

2

- PENGUATAN AGROEKOSISTEM (SNI 6729:2016)

KETERAMPILAN

3

- REVITALISASI KELOMPOK / KELEMBAGAAN TANI

PEMBAGIAN PERAN

4

- PENCATATAN (GAP)

KONSISTENSI & KEBERLANJUTAN

1 MEMBANGUN KOMITMEN DAN PERSEPSI YANG SAMA

1. **MANUNGGAL KAREP**
(KEMAUAN YANG SAMA)
2. **MANUNGGAL KARSA LAN KARYA**
(BEKERJA UNTUK MENCAPAI TUJUAN YG SAMA)
3. **GUYUB RUKUN AGAWE SANTOSO**
(KEBERSAMAAN MEMBUAT KELOMPOK MENJADI KUAT)

2

PENGUATAN AGROEKOSISTEM

MENJADI
KOMITMEN

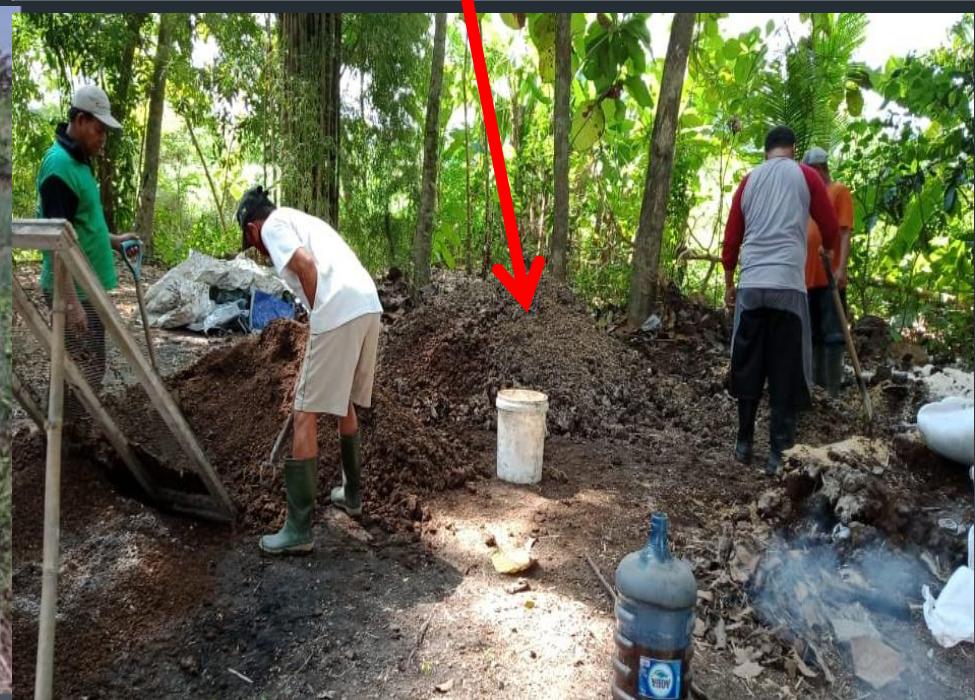
1. PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK WAJIB ---- RUTIN DIGUNAKAN
2. REFUGIA HARUS ADA SEPANJANG TAHUN
3. INTRODUKSI DAN KONSERVASI MUSUH ALAMI (PENDAMPINGAN GERDAL OPT) RUTIN
4. TA'ARUF IMPLEMENTASI DARI QS.7. AI-Araf. 58

- KOMITMEN RUTIN PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK

1. BAHAN ORGANIK UNTUK RESERVOAR



2. PUPUK ORGANIK YANG DIMAKSUD ADALAH PUPUK HASIL FERMENTASI BAHAN ORGANIK



3. PEMBENAH TANAH; KAPUR, ZEOLIT, POSPHAT

- **KOMITMEN MENANAM FEFUGIA SEBAGAI UAPAYA KONSERVASI MUSUH ALAMI**

**PEMBIBITAN
REFUGIA**



**TERSEDIA REFUGIA
SEPANJANG TAHUN**



REFUGIA BISA MENINGKATKAN PARASITISME OPT



- **KOMITMEN MELAKUKAN GERAKAN PENGENDALIAN OPT DENGAN APH**

INTRODUKSI APH

- *Beauveria bassiana, Metharrizium rileyi, Nomuraea rileyi, lecanicum lecani*
- *Trichoderma harsianum, Pseudomonas flourecent, Bacillus subtilis, PGPR, Paenibacillus polymixa*
- ZPT alami (Lindi, MOL, dsb)
- Pestisida Nabati



PENGELOLAAN KAWASAN CABE DAN BAWANG MERAH SECARA RAMAH LINGKUNGAN



3

REVITALISASI KELEMBAGAAN PETANI

CIRINYA :

“ADA PEMBAGIAN PERAN KEPADA
PARA PENANGGUNG JAWAB”



KEMANDIRIAN KELOMPOK



TERAMPIL DAN MENGUASAI TEKNOLOGI

- 1. PENINGKTAN KEMAMPUAN PENGURUS
KELOMPOK /PENANGGUNGJAWAB KEGIATAN**
- 2. PELAKSANAAN PELATIHAN /MAGANG
BERDASARKAN KESEPAKATAN BERSAMA**
- 3. MATERI YANG DISAMPAKAN MERUPAKAN
INFORMASI TERDOKEMTASI**

• REVITALISASI KELEMBAGAAN PETANI

BANYAK URUSAN SAPROTAN DAN NON SAPROTAN DI TINGAT KELOMPOKTANI

1. OLAH TANAH
2. BENIH (ASOSIASI)
3. AIR (GP3A)
4. PUPUK (UPO)
5. AGENS PENGENDALI HAYATI
(KLINIK PHT/PPAH)
6. PENGAMATAN DAN
PENGENDALIAN OPT
7. PANEN DAN PASCA PANEN
8. PACKING
9. IT, PROMOSI, DAN PEMASARAN,
10. PENCATATAN DOKUMEN
11. KERJASAMA DAN HUMAS
12. dsb

PENDELEGASIAN
PERAN

PENANGGUNGJAWAB
PENANGGUNGJAWAB
PENANGGUNGJAWAB
PENANGGUNGJAWAB
PENANGGUNGJAWAB
PENANGGUNGJAWAB
PENANGGUNGJAWAB

CONTOH :

PEMBAGIAN KELOMPOK YANG FUNGSIONAL (ADA PEMBAGIAN PERAN THD ANGOTANYA)

NO	KELEMBAGAAN	URUSAN
A.	KETUA KELOMPOK	MANAJERIAL DAN MENETAPKAN KEPUTUSAN
B.	SEKRETARIS	MEMBANTU KETUA DI BIDANG ADMINISTRASI
C.	BENDAHARA	MEMBANTU KETUA DI BIDANG KEUANGAN
D.	PENANGGUNGJAWAB :	
	1. OLAH TANAH	MENGATUR WAKTU DAN CARA OLAH TANAH
	2. BIBIT	MENYEDIAKAN BIBIT (JML, VAR), CARA TANAM
	3. AIR	MEMASTIKAN DEBIT AIR, DAN TEKNIS PENGAIRAN
	4. PUPUK	MENYEDIAKAN PUPUK (JML, JENIS), CARA PEMUPUKAN
	5. APH	MENYEDIAKAN APH, WAKTU APLIKASI, CARA APLIKASI
	6. PENGAMATAN & DAL. OPT	MONITORING OPT DAN MENGFASILITASI GERDAL OPT
	7. PANEN DAN PASCA PANEN	TEKNIK PANEN DAN TEKNIK PENANGANAN PASCA PANEN
	8. IT, PEMASARAN DAN PROMOSI	MEMASARKAN PRODUK KELOMPOK KE PUBLIK
	9. PENCATATAN DOKUMEN	MEMBUAT, MENYIMPAN, MENGENDALIKAN DOKUMEN
	10. KERJA SAMA DAN HUMAS	MENGFASILITASI PELATIHAN, KERJASAMA DLL
	11. ALSINTAN	MERAWAT DAN MENJAGA KESEHATAN PERALATAN/MESIN

LINGKUP PENDAMPINGAN

- **PETUGAS PENDAMPING (POPT, PPL, MANTRI TANI, PETANI PEMANDU/PENGAMAT) BERPERAN SEBAGAI FASILITATOR**
- **MELAKUKAN PENDAMPINGAN RUTIN DAN TUNTAS TIAP PENANGGUNGJAWAB SAMPAI BISA MANDIRI**
- **MEMANDU MENYUSUN PEDOMAN SECARA TERTULIS DALAM BENTUK INTRUKSI KERJA (IK)... PENCATATAN**
- **PRAKTEK PENERAPAN (UJI) INTRUKSI KERJA, dst**

CONTOH:

**BEBERAPA URUSAN KELOMPOK YG MELEMBAGA
DI KT. LESTARI MULYA NAWUNGAN I,
SELOPAMIORO, IMOOGIRI, BANTUL**

**OLAHL TANAH *diurus oleh* :
PENANGGUNGJAWAB TANAH**



PENYEDIAAN BIBIT *diurus oleh :* PENANGGUNGJAWAB BIBIT



PENGGUNAAN BENIH
YANG BERKUALITAS
MENENTUKAN 60%
PANEN

PENYEDIAAN AIR SIRAMAN DI EMBUNG (IRIGASI NON TEKNIS)



PENAGGUNGJAWAB EMBUNG

4

KEGIATAN YANG TERDOKUMEN/PENCATATAN

BELAJAR MEMBUAT STANDAR OPERASIONAL, INTRUKSI KERJA (IK)



PRAKTEK PENERAPAN IK



STANDAR
OPERASIONAL
PROSEDUR

STANDAR
ORGANIK
INTERNAL

STANDAR
KENDALI
INTERNAL

CONTOH : INFORMASI TERDOMENTASI

“SOP PEMBUATAN PUPUK ORGANIK”

No.	SOP	INTRUKSI KERJA (IK)
1.	PPK ORGANIK ASAL LIMBAH TANAMAN (KOMPOS)	<p>No.01. MENYIAPKAN PERALATAN</p> <p>No.02. PEMILIHAN DAN CARA MENCACAH BAHAN BAKU</p> <p>No.03. MENYIAPKAN DAN MENIMBANG BAHAN CAMPURAN</p> <p>No.04. PENCAMPURAN BAHN DAN PROSES INKUBASI</p> <p>No.05. PENANGANAN PUPUK SELAMA PROSES INKUBASI</p>



KELOMPOK WANITA TANI
KISS-B
KALAKIJO GUWOSARI PAJANGAN BANTUL

INFORMASI TERDOKUMENTASI

SOP

INTRUKSI KERJA

KODE DOK: KISS-B.P.Pupuk.KG.II-IKM.04

NO. REVISI: _

TANGGAL TERBIT: _

HALAMAN: 1 / 2

1. Tujuan :

.....

2. Ruang Lingkup :

.....

3. Referensi :

.....

4. Pelaksana :

.....

5. Bahan dan Alat

Bahan :

Alat :

6. Langkah Kerja :

.....

KESIMPULAN

POLA PENDAMPINGAN/ PENYULUHAN



Terima Kasih

