

LOKAKARYA OVOC IPB - BINTAN

OPTIMALISASI EKOSISTEM BISNIS SORGUM DI KABUPATEN BINTAN, PROVINSI KEPULAUAN RIAU

Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau



IPB University
Bogor Indonesia



@ovocipb



ovoc@apps.ipb.ac.id

"Village Empowering For Global Impact"

Kedatangan Tim di Bintan



Penyambutan oleh Dinas Ketahanan Pangan Provinsi Kep. Riau dan Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Bintan

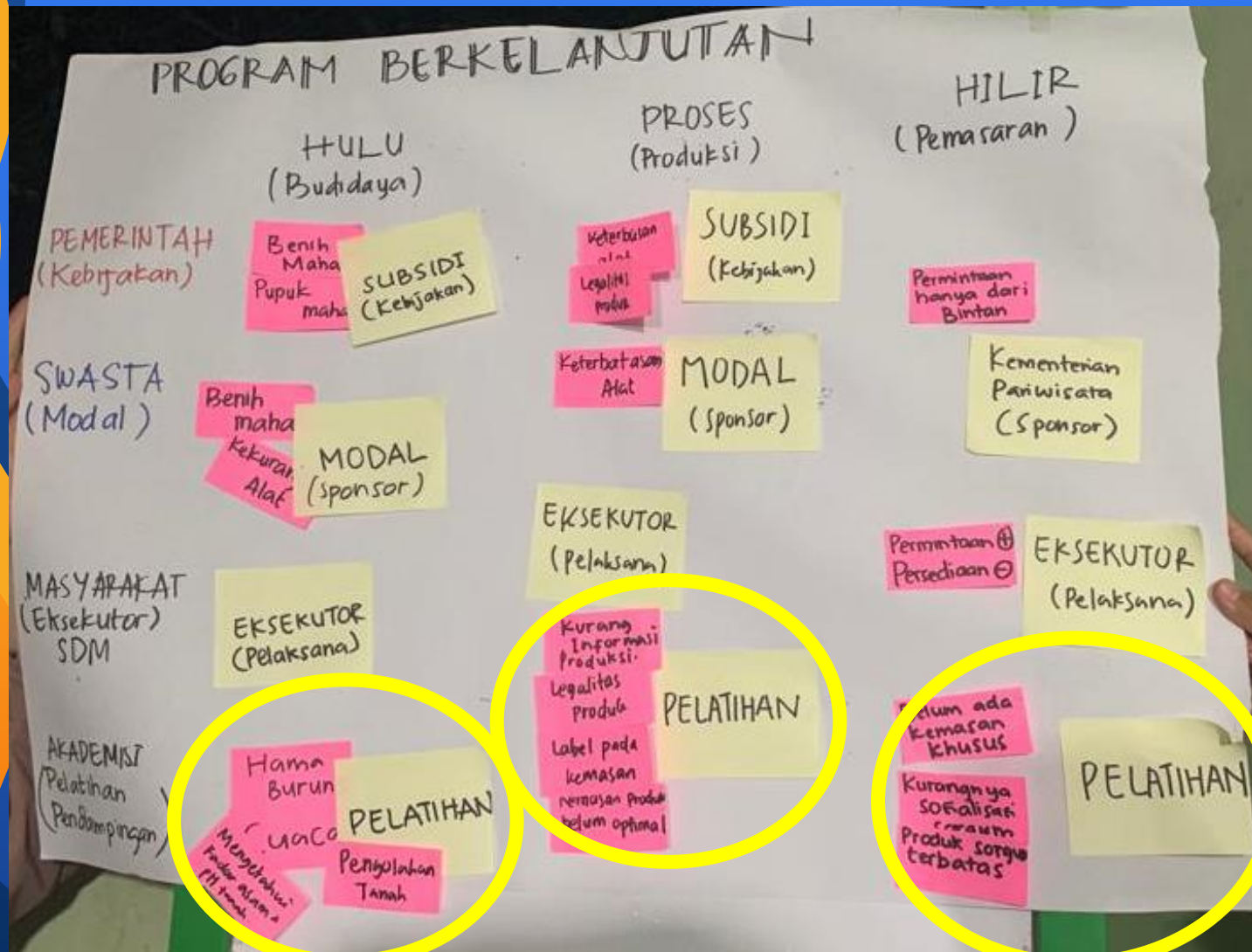


Penyambutan oleh Kelompok Tani Milenial di Desa Lancang Kuning

FGD Bersama Kelompok Tani, Masyarakat, dan Pemerintah Desa



FGD: a. Kelompok Petani Milenial Kreatif (Desa Lancang Kuning), b. Kelompok Tani Ratun Jaya Topas (Toapaya Asri)



3 Pelatihan dan 3 Output yang dicapai:

Pelatihan Budidaya Sorgum >
Buku SOP budidaya dan penanaman Sorgum

Pelatihan Produk Olahan Sorgum >
Satu Produk Sorgum dengan formulasi yang sesuai, serta memiliki kemasan dan label sehat

Pelatihan Pemasaran Sorgum >
Mendampingi petani memiliki alat pemasaran seperti draft proposal kerja sama, draft proposal pengajuan alat ke swasta, dan *branding* produk yang baik

Matriks FGD Bersama Kelompok Tani, Penyuluh Pertanian, dan Pemerintah Desa

Progres Output di Bintan, Kepri.

Budidaya

Buku Sorgum **SOP** **Penanaman** berdasarkan Karakteristik Tanah di Bintan

95% (Mencetak Buku SOP Tanam Sorgum)

Produk Olahan

Produk Sorgum dengan Kemasan yang Baik

95% (dihasilkan 5 produk sorgum)

Pemasaran

Adanya **Alat Pemasaran**: Profil Kelompok Tani dan Proposal Penawaran Produk dan Kerjasama kepada Lembaga Pemerintahan dan Swasta.

95% (proses pengajuan audiensi Kerjasama dengan pemerintah dan swasta)

Kegiatan Pendampingan Pra Pelatihan Budidaya Sorgum



Pembuatan Kompos Organik Padat Menggunakan Batang Sorgum dan KOHE



Penyusunan Buku SOP Budidaya dan Penanaman Sorgum: Wawancara dengan Balai Benih Prov Kepri



Dr. Desta Wirnas, S.P, M.Si.



Dr. Ir. Trikoesoemaningtyas, M.Sc.

Sosialisasi Penanaman dan Pemanfaatan Sorgum sebagai Komoditas Penunjang Program Ketahanan Pangan dan Agribisnis

Desa Lancang Kuning, 12 November 2022 | 08.00 – 17.00 WIB

Pelatihan 1 (Budidaya)

Dirangkaikan acara launching kemasan beras Sorgum dan penanaman Sorgum bersama



Subjek Pelatihan

Kelompok Tani Milenial Kreatif
Kelompok Tani Ratun Jaya Toapaya

Judul Materi:

Sosialisasi Penanaman dan Pemanfaatan Sorgum Sebagai Komoditas Penunjang Program Ketahanan Pangan dan Agribisnis

Uraian Materi:

1. Memberikan informasi terkait kondisi dan pengolahan tanah bekas tambang bauksit untuk awal tanam
2. Pengenalan jenis varietas sorgum dan rekomendasi varietas sorgum untuk tanah bauksit
3. Pelatihan pengendalian hama (burung)
4. Pemahaman terkait keunggulan penanaman dan pemanfaatan tanaman sorgum sebagai komoditas ketahanan pangan



Tujuan Pelatihan

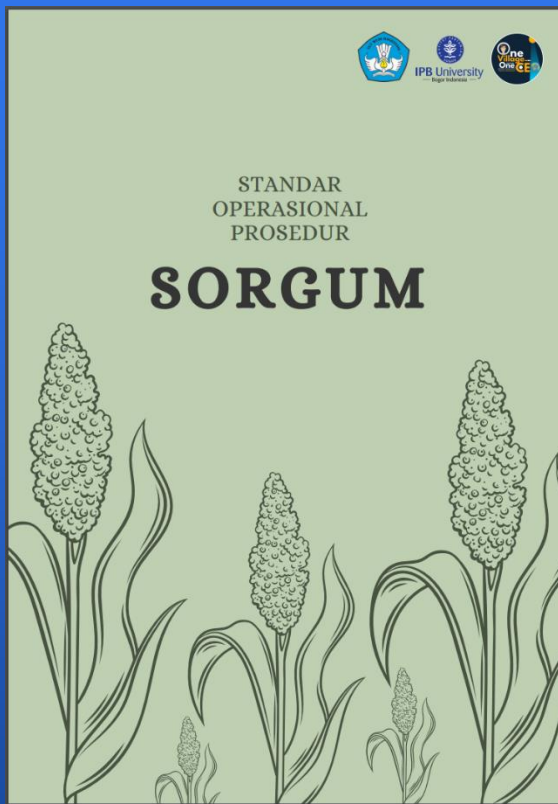
1. Petani mampu mengenali jenis tanah (bekas tambang bauksit) pada lahan pertaniannya dan mampu mengolah tanah pada masa penanaman sorgum hingga panen
2. Petani mengenali varietas-varietas sorgum dan mengetahui varietas sorgum yang cocok pada lahan pertanian mereka
3. Petani memiliki cara pengendalian hama burung pada lahan pertanian mereka
4. Petani memahami keunggulan penanaman sorgum sebagai komoditas ketahanan pangan yang sehat dan memiliki pasar yang luas



Aktivitas Pendampingan Pasca Pelatihan Budidaya

1. Analisis kualitas tanah
2. Mendampingi petani dalam proses penanaman sorgum
3. Penyusunan dalam pembuatan SOP Budidaya
4. Pembuatan Pupuk Organik Padat





**Buku SOP Tanam Sorgum
Berdasarkan Karakteristik Pertanian Bintang**

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	
Daftar Isi	
Pengolahan Tanah	1
Penanaman	3
Pemupukan	4
Pemeliharaan	8
Pengendalian OPT	10
Panen dan Pascapanen	17
Pengajuan Sertifikasi Benih	21
Penanaman Sela (Tumpangsari)	26
Pembuatan Pupuk Organik (Kompos)	28
Pembuatan Pestisida Organik dari Serai	30

Kegiatan Pendampingan Pra Pelatihan Produk Olahan Sorgum



Trial Error Produk Olahan Sorgum Bersama Kelompok Usaha Bersama (KUBE) Sorgum di Desa Lancang Kuning, Bintan.



Dokumentasi Produk Olahan yang Telah dihasilkan:
a. Brownies Crispy,
b. Cookies, c. Nasi Goreng,
d. Salad



Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS, PhD



Dr. Ir. Jono M. Munandar, M.Sc.

Pelatihan 2 (Produk Olahannya dan Pemasaran)

Pelaksanaan Kegiatan di Desa Lancang Kuning dan Kelurahan Toapaya

Pengenalan Sorgum dan Produk Olahannya sebagai Komoditas Pendukung Ketahanan Pangan di Bintan, Kepulauan Riau

Desa Lancang Kuning dan Kelurahan Toapaya Asri, 19-20 November 2022 | 08.00 – 16.00 WIB



Subjek Pelatihan

Kelompok Tani Milenial Kreatif
Kelompok Tani Ratusan Jaya Toapaya
Kelompok Usaha Bersama
Kelompok Wanita Tani

Judul Materi:

Pengenalan Sorgum dan Produk Olahannya Sebagai Komoditas Pendukung Ketahanan Pangan di Bintan, Kepulauan Riau

Uraian Materi:

1. Karakteristik sorgum dari sisi ilmu pangan dan gizi
2. Tahapan pengembangan produk
3. Label pangan dan gizi



Tujuan Pelatihan

1. Peserta mampu memahami karakteristik sorgum dari sisi ilmu pangan dan gizi
2. Peserta mampu memformulasikan dan membuat produk olahan sorgum
3. Peserta mampu memahami proses dalam melengkapi label pangan dan gizi pada produk



Aktivitas Pendampingan Pasca Pelatihan Produksi Olahan Sorgum

1. Pembuatan produk turunan sorgum
2. Pengajuan PIRT produk lancang kuning
3. Pengajuan analisis perhitungan kandungan gizi produk Toapaya

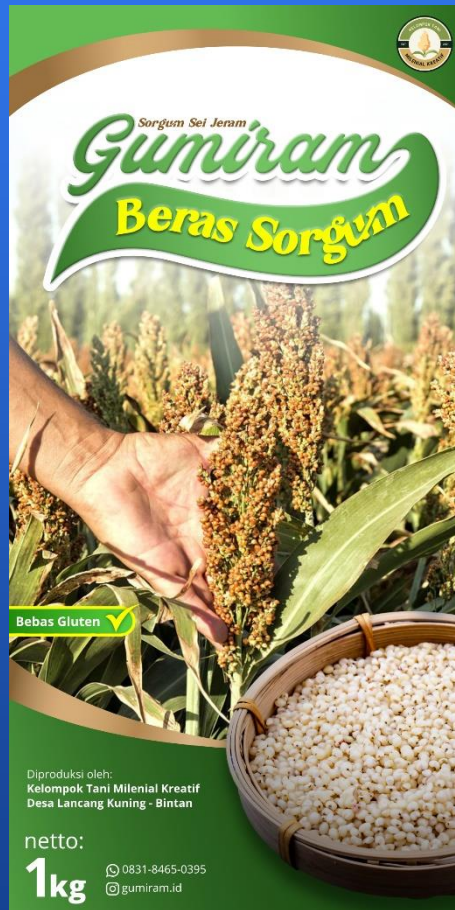




Produk Olahan Sorgum di Desa Lancang Kuning dan Kelurahan Toapaya Asri, Kabupaten Bintan



Kegiatan Pendampingan Pra Pelatihan Pemasaran Produk Sorgum



Keterangan:

-Pemberian nama Gumiram; (Sorghum Sei Jeram); Promosi pariwisata Bintan di kemasan (launching 12 November 2022)

Kegiatan Pendampingan Pra Pelatihan Pemasaran Produk Sorgum



Pendampingan *Branding* Kemasan untuk Produk Sorgum

Alat Pemasaran dan Kerjasama Pengembangan Sorgum di Bintan

Instagram

Beranda



gumiram.id

Diikuti ▾

Kirim pesan



0 kiriman

7 pengikut

0 diikuti

Diikuti oleh indridcp dan aizqalaskiyaa

Roll Sorgum



gluten free ✓

Cookies Sorgum



gluten free ✓

Brownies Crispy Sorgum



gluten free ✓

Alat Pemasaran dan Proposal Kerjasama Pengembangan Sorgum di Bintan



NASKAH KESEPAHAMAN

Logo pihak kedua

Nomor : Nomor surat petani milenial kreatif

Nomor : Nomor surat pihak kedua

Dengan rahmat Tuhan Yang Maha Esa dan didasari oleh keinginan bersama untuk saling menunjang dalam melaksanakan tugas-tugas **bidang tugas**, yang bertanda tangan di bawah ini:

KELOMPOK TANI MILENIAL KREATIF

dan

PIHAK KEDUA

sepakat mengadakan kerjasama dalam bidang

Hal-hal yang menyangkut tindak lanjut kerjasama ini akan diatur di dalam kesepakatan/perjanjian pelaksanaan tersendiri.

Kerjasama ini berlaku untuk jangka waktu sejak naskah ini ditandatangani dan dapat diperpanjang Dengan persetujuan kedua belah pihak.

Ditandatangani di pada tanggal

KELOMPOK TANI
MILENIAL KREATIF

PIHAK KEDUA

NAMA PIHAK PERTAMA
NIP

NAMA PIHAK KEDUA
NIP

PROPOSAL

**PERMOHONAN BANTUAN
SARANA PRODUKSI BUDIDAYA
SORGUM**



KELOMPOK TANI MILENIAL KREATIF
Jl. Sei Jeram RT 01/RW 02, Desa Lancang Kuning
Kecamatan Bintan Utara, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau
2022



Dr. Desta Wirnas, S.P, M.Si.



Prof. Dr. Ir. Ahmad Sulaeman, MS, PhD



Dr. Ir. Jono M. Munandar, M.Sc.

Pelatihan 3 (Budidaya, Produk Olahan dan Pemasaran Sorgum)

Pelaksanaan Pelatihan sekaligus lokakarya *output patriot pangan* di Bintan

Subjek Pelatihan

Dinas Ketahanan Pangan Provinsi Kepri
Dinas Ketahanan Pangan Kabuapten Bintan
Kelompok Tani Milenial Kreatif
Kelompok Tani Ratun Jaya Toapaya
Kelompok Usaha Bersama
Kelompok Wanita Tani



Optimalisasi Ekosistem Bisnis Sorgum di Bintan, Kepulauan Riau

Desa Lancang Kuning, 7 – 8 Desember 2022 | 08.00 WIB - Selesai

LOKAKARYA OVOC IPB - BINTAN

OPTIMALISASI EKOSISTEM BISNIS SORGUM DI KABUPATEN BINTAN, PROVINSI KEPULAUAN RIAU

Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau



IPB University
Bogor Indonesia



@ovocipb



ovoc@apps.ipb.ac.id

"Village Empowering For Global Impact"