



**BALAI BESAR PENERAPAN
STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN**
BADAN STANDARISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN



MODUL 06

PENGUATAN KAPASITAS PENGELOLAAN MANAJEMEN POSLUHDES

KEBIJAKAN DAN PRAKTEK USAHATANI JAMUR EDIBLE



AGROSTANDAR



BSIP PENERAPAN

STANDARD . SERVICES . GLOBALIZATION

www.bbpsip.bsip.pertanian.go.id

Penyusun



Ernawati

(Direktorat Tanaman Sayuran dan Obat, Ditjen Hortikultura)



Saepudin

(Berkah Jamur Karawang)



Daftar Isi



Bagian 1	Kebijakan Pengembangan Usahatani Jamur
Bagian 2	Praktek Budidaya Jamur Tiram
Bagian 3	Suplemen: Kumbung Jamur



PENGEMBANGAN JAMUR EDIBLE

KEBIJAKAN DAN STRATEGI HORTIKULTURA

ARAH KEBIJAKAN Pembangunan Hortikultura 2021-2024

Meningkatkan daya saing hortikultura melalui peningkatan produksi, produktivitas, akses pasar, logistik didukung sistem pertanian modern yang ramah lingkungan serta mendorong peningkatan nilai tambah produk untuk kesejahteraan petani

5 CARA BERTINDAK

- CB1: Peningkatan Kapasitas Produksi
- CB2: Diversifikasi Pangan Lokal
- CB3: Penguatan Cadangan dan Sistem Logistik Pangan
- CB4: Pengembangan Pertanian Modern
- CB5: Gerakan Tiga Kali Ekspor

Strategi Pengembangan Hortikultura Tahun 2021-2024

A

Pengembangan Kampung Hortikultura (Buah-buahan, Sayuran, Tanaman Obat dan Florikultura)

B

Penumbuhan UMKM Hortikultura (Bantuan Supras Pascapanen dan Pengolahan Hortikultura)

C

Modernisasi Hortikultura melalui pengembangan Sistem Informasi (SI) kegiatan pembangunan Hortikultura dari hulu hingga hilir

LEGACY HORTIKULTURA



Target Kampung dan UMKM Hortikultura 2023



Kampung
Sayuran

1.521

Kampung

Kampung
Buah

639

Kampung

Kampung
Tanaman Obat

400

Kampung

Kampung
Florikultura

78

Kampung

2.062

Kampung Horti

- ✓ 600 Kampung Cabai
- ✓ 773 Kampung Bawang merah
- ✓ 82 Kampung Bawang Putih
- ✓ 16 Kampung Sayuran daun
- ✓ 20 kampung bawang bombai
- ✓ 30 Kampung Kentang

- ✓ 47 Kampung Jeruk
- ✓ 74 Kampung Mangga
- ✓ 70 Kampung Manggis
- ✓ 90 Kampung Alpukat
- ✓ 90 Kampung Durian
- ✓ 90 Kampung Lengkek
- ✓ 178 Kampung Buah Lain

- ✓ 200 Kampung Jahe
- ✓ 200 kampung Tanaman Obat Lain



- ✓ 18 Kampung Krisan
- ✓ 15 Kampung Anggrek
- ✓ 45 Kampung Florikultura Lain

178 UMKM



- 50 UMKM Cabai,
- 50 UMKM Bawang Merah,
- 39 UMKM Buah-buahan,
- 39 UMKM Sayuran/Tanaman Obat



Pengembangan Kampung Hortikultura



Terbangunnya Kawasan Hortikultura Skala Ekonomi

Bantuan yang diberikan:

- ✓ Benih Bermutu
- ✓ Saprodi (Pupuk Organik, Anorganik, Kaptan, dll)
- ✓ Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman Ramah Lingkungan
- ✓ Sarana dan Prasarana Pascapanen, serta Pengolahan
- ✓ Registrasi Kampung dan Sertifikasi Produk

Keterangan:

Luasan lahan 5ha atau 10 ha mrpk akumulasi dari parsial lahan yang berdekatan yang terhubung dalam 1 wilayah desa

One Village One Variety



Kampung Hortikultura

- ✓ Pengawasan dan Pendampingan intensif dari hulu hingga hilir
- ✓ Fasilitasi akses permodalan (KUR), mekanisasi, pengairan, kelembagaan, pemasaran

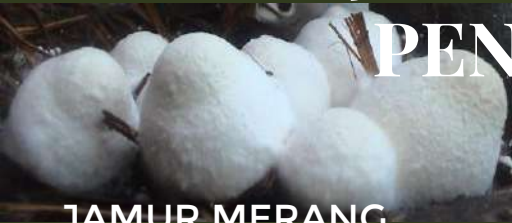
KAWASAN KORPORASI

- ❖ Pemenuhan kebutuhan produk segar dan olahan dalam negeri
- ❖ Peningkatan ekspor produk hortikultura
- ❖ Pengembangan agrowisata dan agroeduwisata
- ❖ Pengembangan UMKM Hortikultura



Meningkatnya Kesejahteraan Petani di Kampung/Desa

JENIS-JENIS JAMUR DAN DAERAH PENGEMBANGAN DI INDONESIA



JAMUR MERANG

1. NAD (BANDA ACEH, ACEH BESAR)
2. Jawa Barat (Karawang, Subang, Purwakarta, Indramayu, Cirebon)
3. Jawa Tengah (Klaten, Pati, Brebes)
4. Jawa Timur (Malang, Jember, Sidoarjo)
5. Lampung
6. Kulonprogo

JAMUR CHAMPIGNON

1. Jawa Tengah (Tegal), Bandung, Yogya



JAMUR KUPING

1. DIY (SLEMAN, Bantul)



▣ JAMUR TIRAM

1. Sumbar (50 Kota, Agam, Solok Selatan, Payakumbuh)
2. Jambi (Kota Jambi, Tj. Jabo)
3. Sumsel (Musi Rawas, Banyuasin, Kota Palembang, OKU)
4. Jawa Barat (Bandung, Bandung Barat, Garut, Bogor, Cianjur, Sukabumi, Subang, Purwakarta)
5. Banten (Tangerang, Tangerang Selatan, Cilegon, Serang)
6. Jawa Tengah (Purwokerto, Purbalingga, Wonosobo)
7. Jawa Timur (Malang, Batu, Bondowoso)
8. DIY (Sleman, Bantul)
9. Bali (Tabanan, Denpasar, Buleleng, Gianyar)
10. NTB (Kota Mataram,



MENGAPA BUDIDAYA JAMUR ?

- Budidayanya mudah dan cepat menghasilkan (jamur merang 1 – 1.5 bulan, jamur tiram 2 – 3 bulan)
- Bahan baku media melimpah dan mudah diperoleh
- Kandungan nutrisi dan vitamin tinggi
- Diproduksi dengan cara organik
- Membuka lapangan kerja baru
- Harga jual cukup menguntungkan dan stabil
- Biaya produksi terjangkau
- Jamur memiliki nilai ekspor yang tinggi

KETERPADUAN USAHA TANI PADI – JAMUR MERANG



UPAYA PENGEMBANGAN

- 1. Meningkatkan kerjasama dan koordinasi instansi pemerintah**
- 2. Menambah dan meningkatkan keterampilan SDM dengan magang/pelatihan, perbaikan budidaya, penggunaan kubung permanen**
- 3. Kerjasama lembaga penelitian, perguruan tinggi, LSM dalam transfer teknologi, dan lain-lain**
- 4. Penumbuhan minat usaha produksi bibit jamur**
- 5. Kemitraan dengan pengusaha ataupun eksportir**
- 6. Melakukan penyuluhan konsumsi sayuran**
- 7. Mengoptimalkan pemanfaatan bahan baku jamur (jerami/serbuk gergaji)**



Kegiatan Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat dalam Mendukung Pengembangan Jamur



DIREKTORAT JENDERAL HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN



1. BANTUAN KUBUNG JAMUR TA. 2021 -2022

No	TA. 2021	TA. 2022
1.	Kota Medan	Kota Medan
2.	Kab. Subang	Kab. Tulang Bawang
3.	Kab. Sukabumi	Kab. Cianjur
4.	Kab. Cianjur	Kab. Bandung Barat
5.	Kab. Purwakarta	Kab. Indramayu
6.	Kab. Purbalingga	Kab. Karawang
7.	Kab. Batang	Kab. Banyumas
8.	Kab. Malang	Kab. Demak
9.	Kota Palangkaraya	Kab. Jember
10.	-	Kab. Barito Kuala



BANTUAN KUBUNG JAMUR TA. 2023

NO.	KELOMPOK TANI	PENERIMA BANTUAN			NOMOR REGISTRASI
		DESA	KECAMATAN	KABUPATEN/KOTA	
1.	Jamur Tiram Domas	Blok Sepuluh	Dolok Masihul	Serdang Bedagai	01.ST.KP.23.12.18.401A.1
2.	Ratna Tani II	Bantarpanjang	Cikeusal	Serang	01.ST.KP.23.36.4.401A.2
3.	Jembar Jamur	Sukahaji	Ciasem	Subang	01.ST.KP.23.32.13.401A.3
4.	Mekar Sari II	Gempolsari	Patokbeusi	Subang	01.ST.KP.23.32.13.401A.4
5.	Jamur Bolang Mandiri	Jatisura	Cikedung	Indramayu	01.ST.KP.23.32.12.401A.5
6.	Subur Lestari	Kedongdong	Susunan	Cirebon	01.ST.KP.23.32.74.401A.6
7.	Setia Tani	Setianegara	Cilimus	Kuningan	01.ST.KP.23.32.8.401A.7
8.	Jaya Sentosa	Botoputih	Tembarak	Temanggung	01.ST.KP.23.33.67.401A.8
9.	Sedyo Lestari	Argosari	Sedayu	Bantul	01.ST.KP.23.34.2.401A.9
10.	Berkah Jamur	Ngentakrejo	Lendah	Kulon Progo	01.ST.KP.23.34.1.401A.10



Alokasi Bantuan Kubung TA. 2021



Pengembangan Jamur di Kabupaten Batang



Pengembangan Jamur di Kabupaten Subang

Pengembangan Jamur di Kabupaten Purwakarta



Alokasi Bantuan Kubung TA. 2022

Kubung jamur Indramayu



Kubung jamur Barito Kuala



Kubung jamur Kota Medan



Kubung jamur Demak



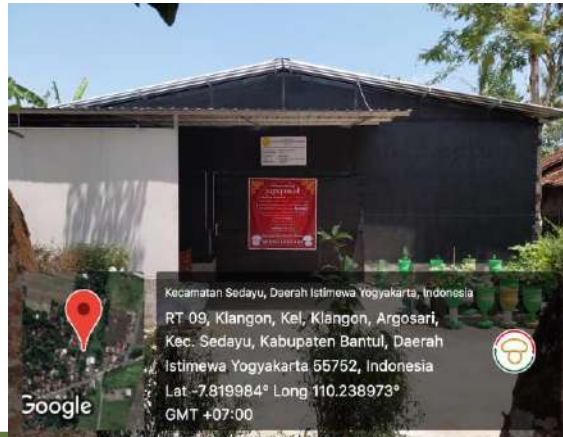
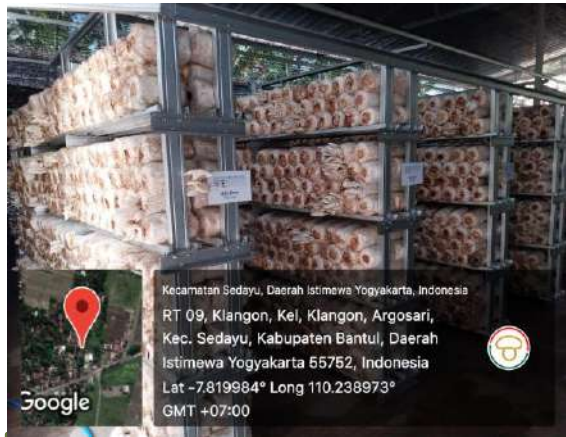
Kubung jamur Karawang



Kubung jamur Tulang Bawang



Alokasi Bantuan Kubung TA. 2023



Pengembangan Jamur di Kabupaten Bantul



Pengembangan Jamur Merang di Kabupaten Cirebon

Persyaratan Administrasi

4. Diutamakan telah memiliki kemitraan pemasaran dan dapat memproduksi baglog secara mandiri



1. Permintaan Usulan / Proposal dari Kelompok Tani

Surat usulan dari Dinas Pertanian yang dilengkapi proposal kelompok tani untuk bantuan prasarana budidaya



2. Terdaftar di Simluhtan

Kelompok Tani sudah terdaftar di Simluhtan



3. Surat Keterangan Status Lahan

Milik perorangan/kelompok (milik sendiri, sewa atau hibah) dan bebas dari sengketa



5. Bersedia melakukan pencatatan produksi

Pencatatan dan laporan produksi dilaporkan langsung ke Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat



6. Surat Keterangan/Perjanjian tidak dialihfungsikan

Lahan kubung jamur tidak boleh dialihfungsikan untuk keperluan lain minimal selama 5 tahun



Persyaratan Teknis

Penentuan Lokasi

- Mudah diakses dengan kendaraan bermotor
- Wajib tersedia sumber air sepanjang tahun
- Wajib tersedia sumber listrik
- Diupayakan bebas banjir
- Jauh dari sumber cemaran
- Lahan bebas sengketa
- Pemilihan lahan mempertimbangkan pemanfaatan kubung jamur jangka panjang

Pencatatan tahapan kegiatan (logbook)

Jamur Tiram

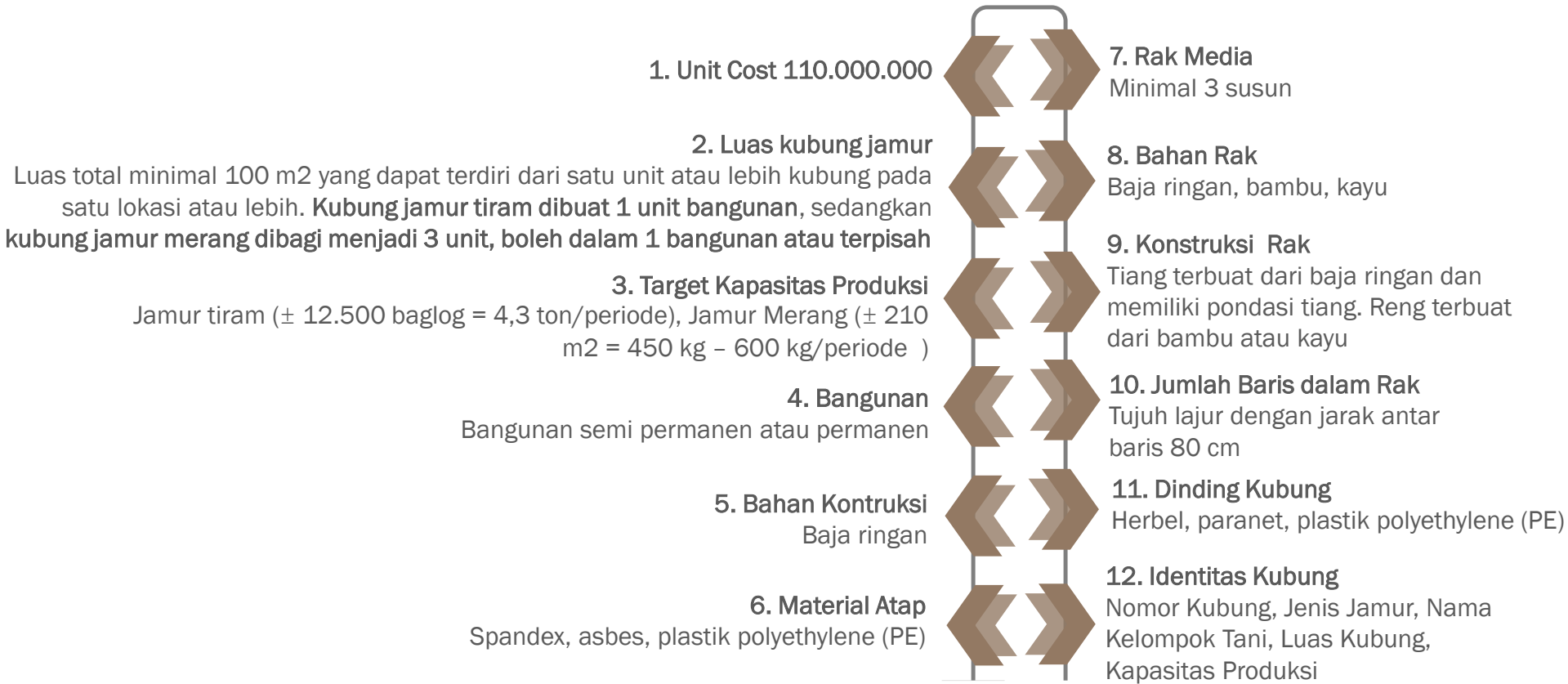
- Jumlah baglog
- Tanggal Panen
- Jumlah produksi
- Nilai Jual

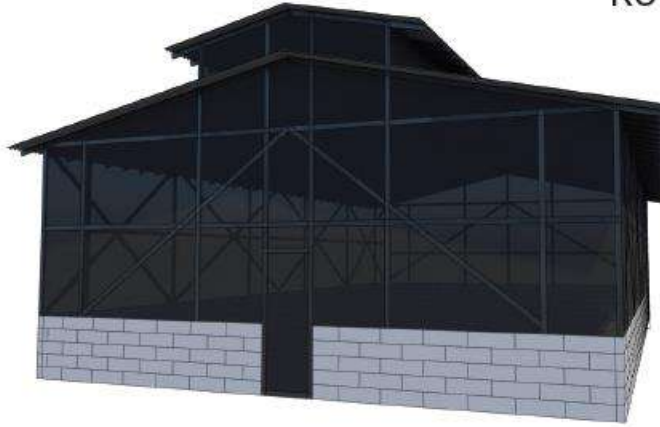
Jamur Merang

- Tanggal tebar bibit
- Tanggal Panen
- Jumlah produksi
- Nilai Jual

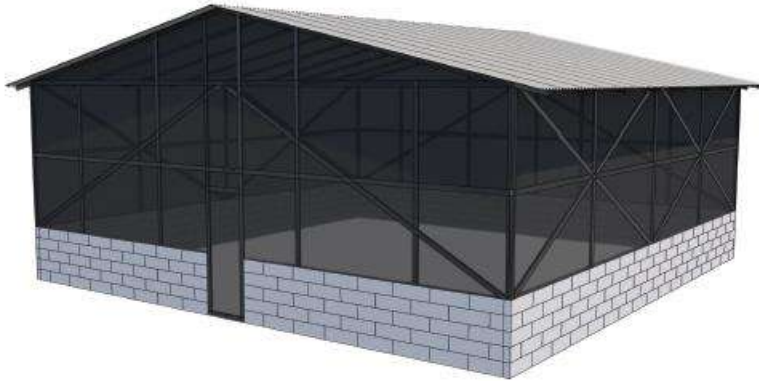


Standar Minimal Kubung Jamur





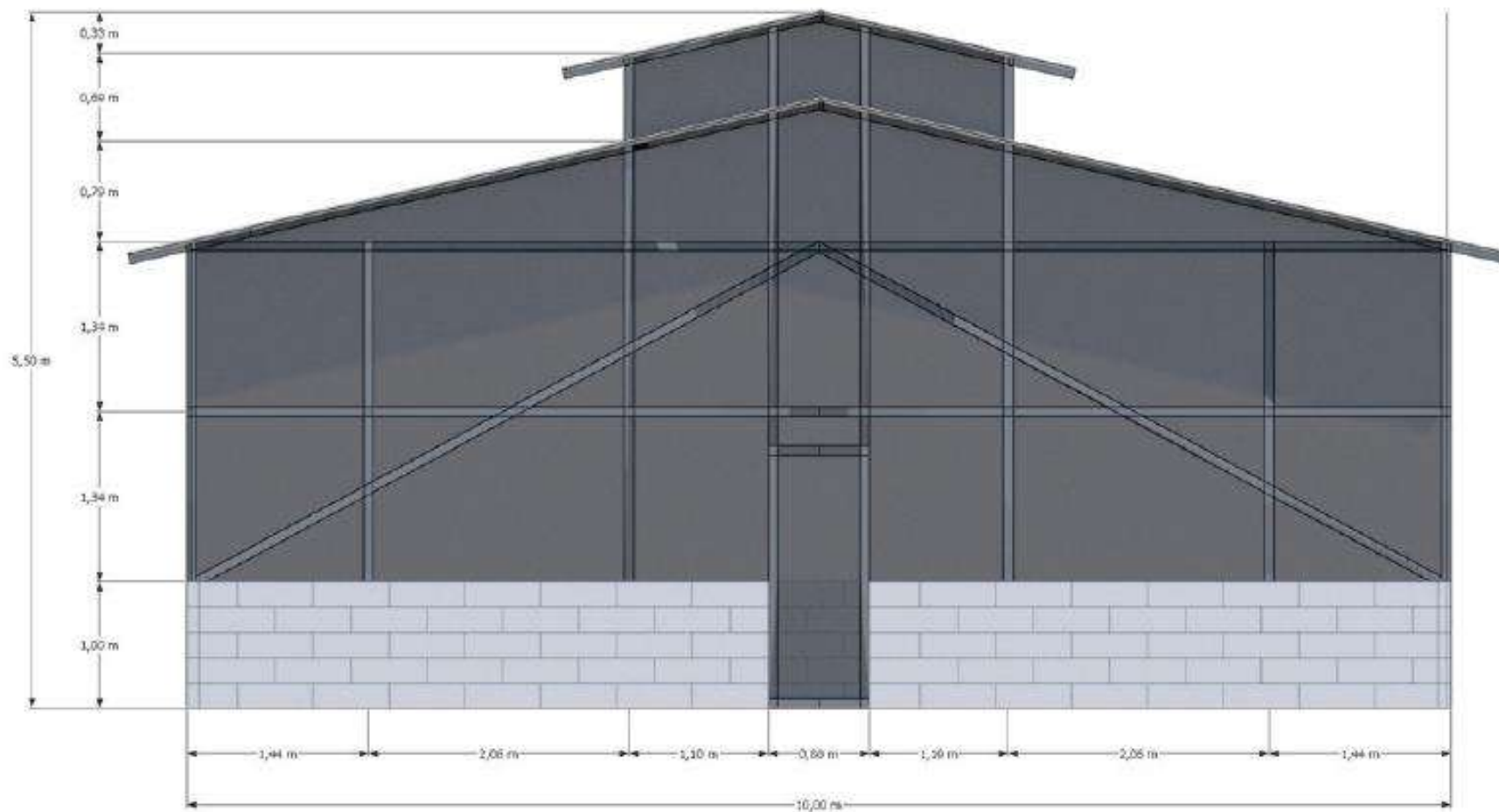
Alternatif 01



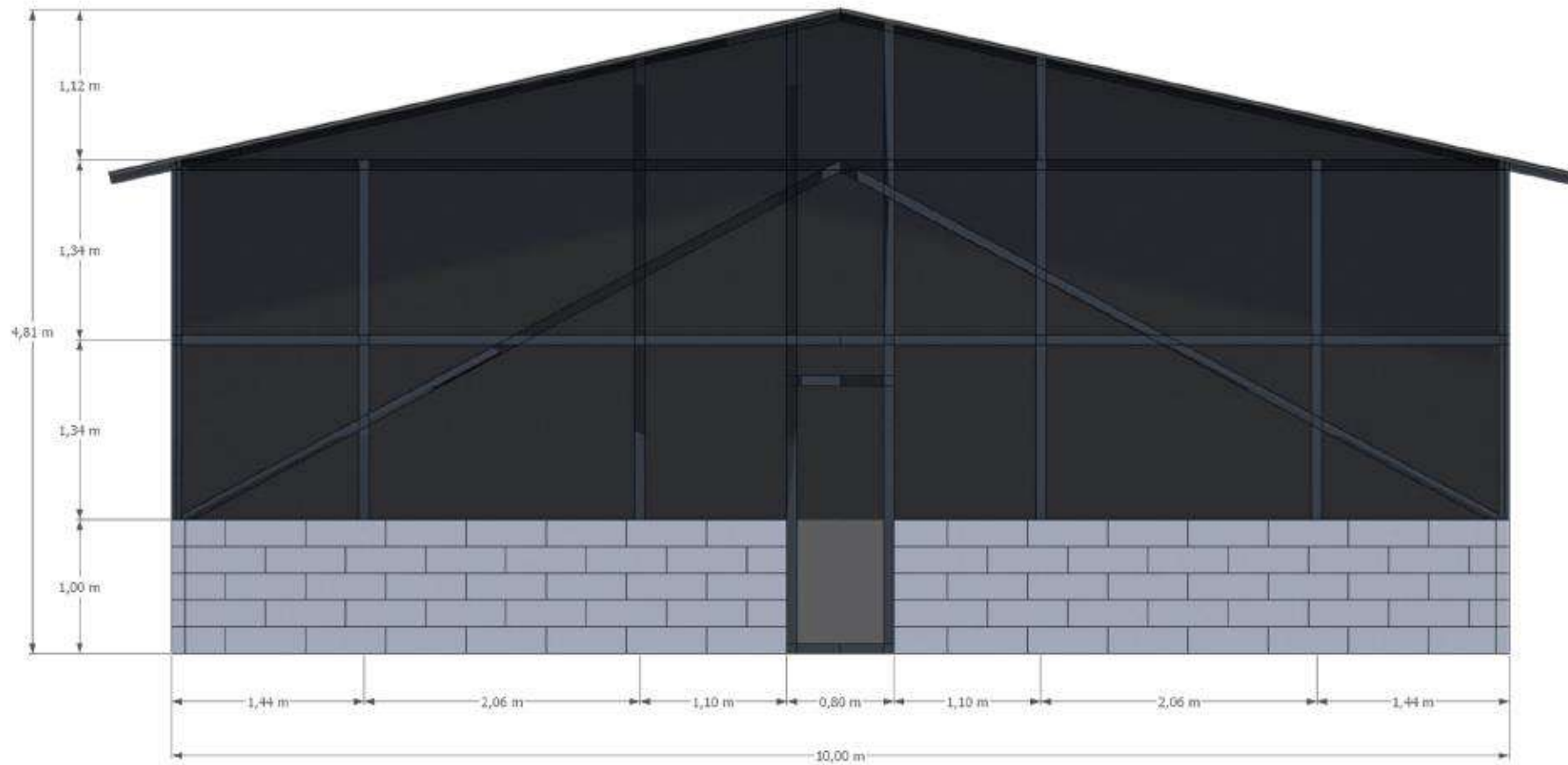
Alternatif 02

Design Kubung Jamur Tiram



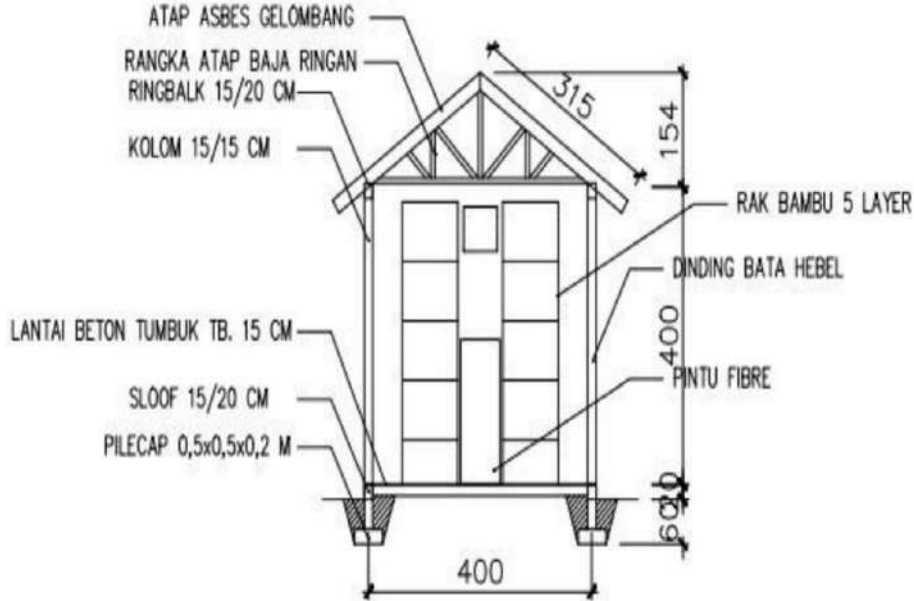


Tampak Depan - Alternatif 01



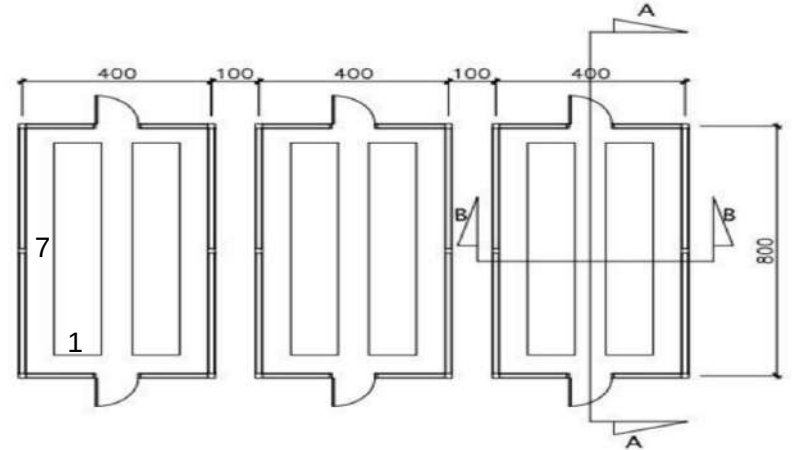
Tampak Depan - Alternatif 02

Design Kubung Jamur Merang



POTONGAN B-B

SKALA 1 : 100

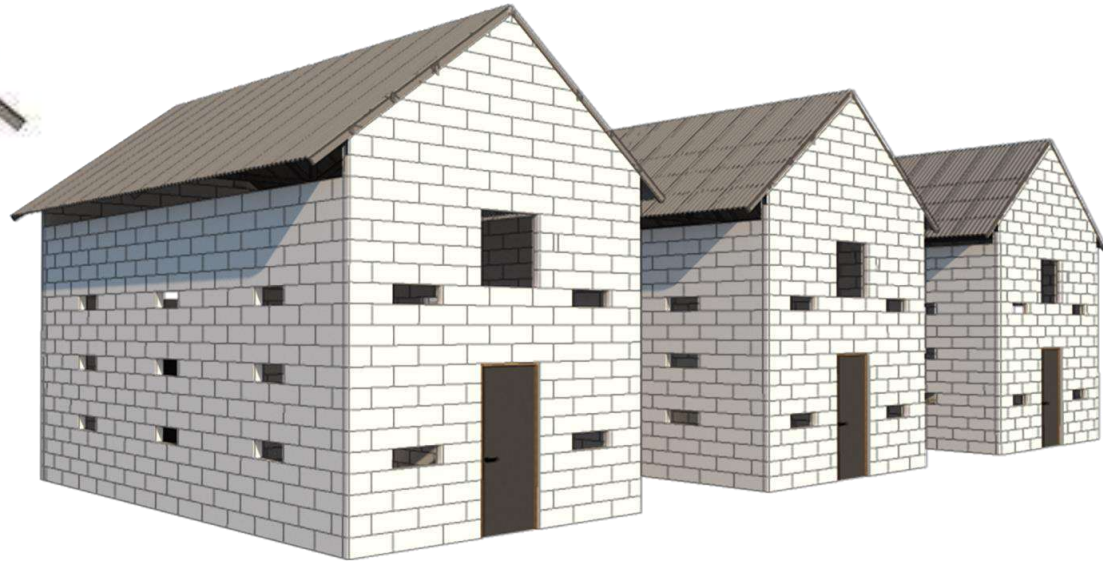
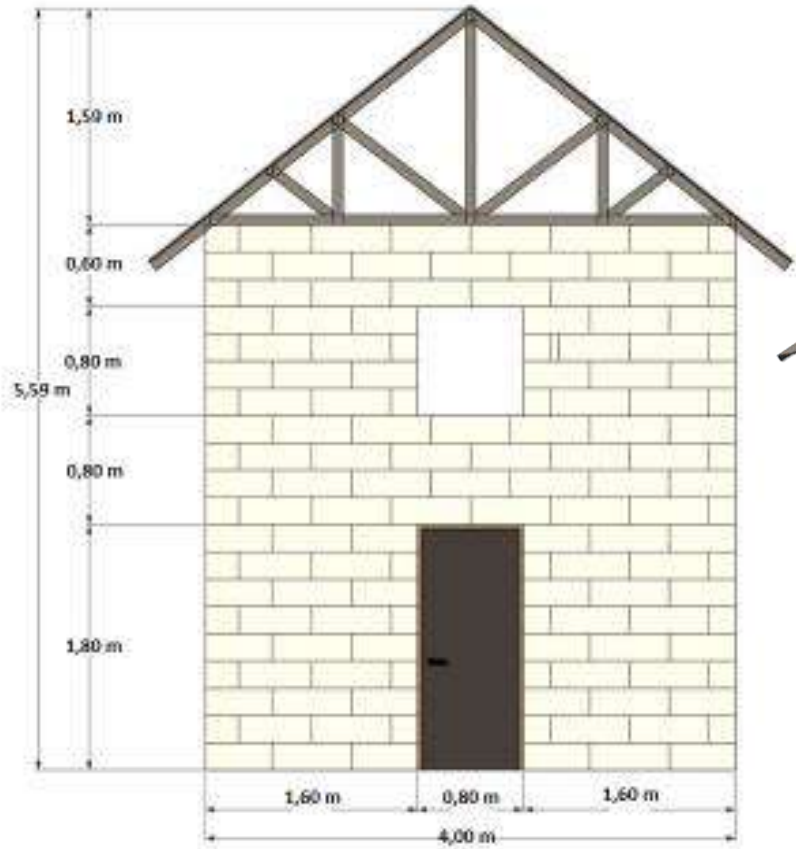


DENAH KUBUNG JAMUR

SKALA 1 : 100



Design Kubung Jamur Merang Terpisah



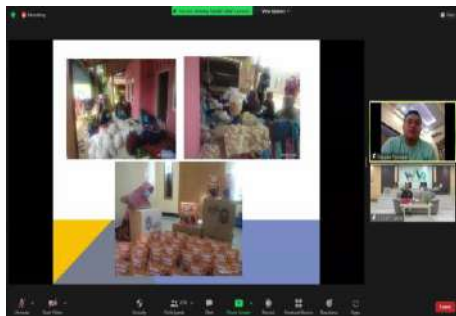
2. Buku Panduan Petugas dan Petani Jamur :



3. Penguatan Kapasitas Petani dan Petugas

Peserta

- Petani Jamur
- Petugas



Narasumber

- BRIN
- Pelaku Usaha Jamur



**Bimek Jamur
(Online)**



DIREKTORAT JENDERAL HORTIKULTURA
KEMENTERIAN PERTANIAN



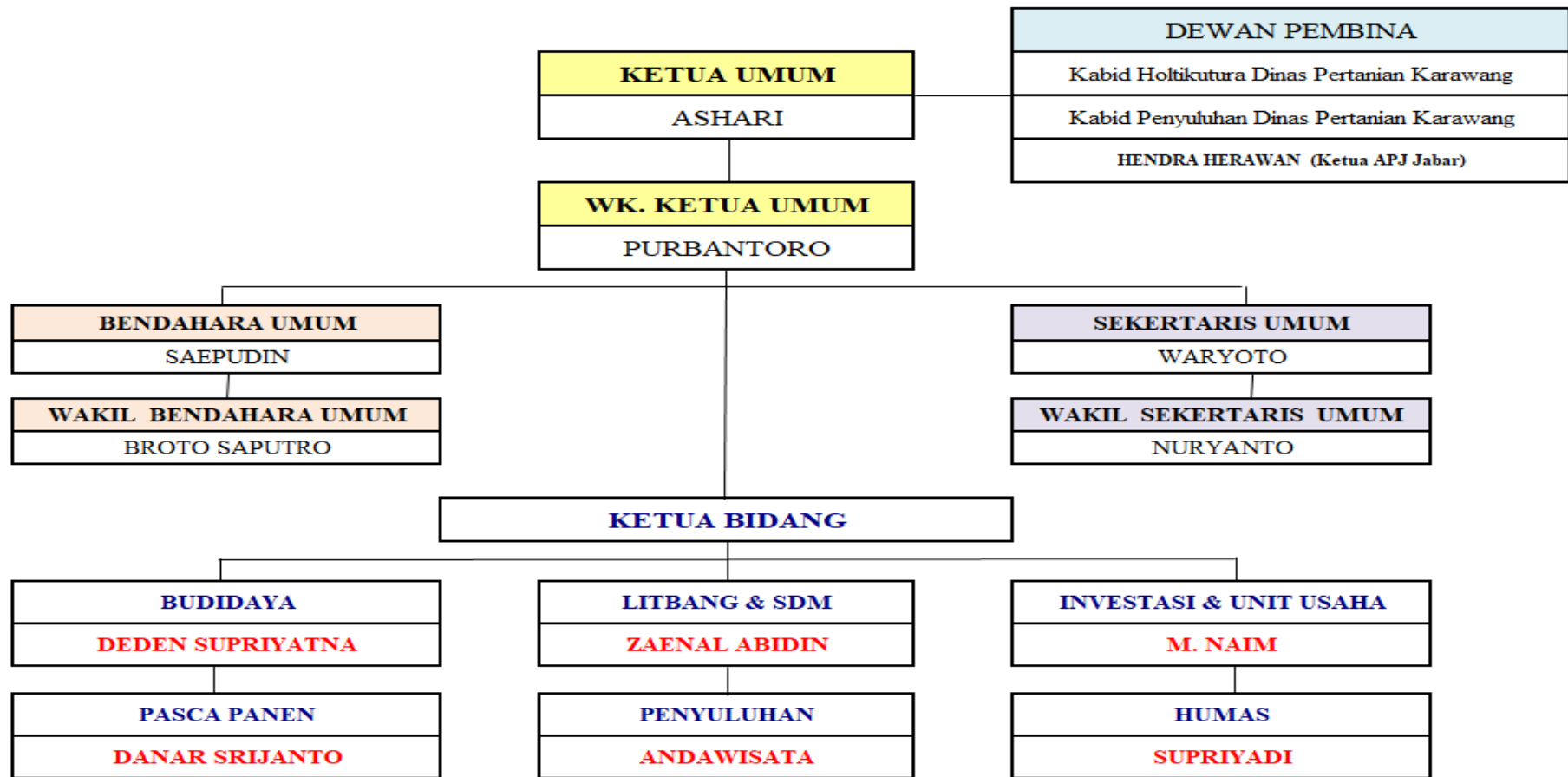
BUDIDAYA JAMUR TIRAM



PROFILE BERKAH JAMUR “KARAWANG”

BERDIRI	: Desember 2018
ANGGOTA	: 15 Orang
RATA-RATA USIA	: 36 Tahun
MODAL AWAL	: 5Juta rupiah
LOKASI	: Kp. Krajan,Jomin timur Kotabaru,Karawang

STRUKTUR ORGANISASI BERKAH JAMUR “KARAWANG”



PROSES BUDIDAYA JAMUR TIRAM

Proses 1 : Pembuatan Baglog

1. Bahan : Serbuk gergaji, Dedak & Kapur



3. Bahan diplastik dikasih cincin dan diikat karet



2. Bahan campuran dimasukan ke dalam plastik



4. Bahan campuran diplastik dikukus (sterilisasi)



PROSES BUDIDAYA JAMUR TIRAM

Proses 2 : Pembibitan

1. Bahan bahan : Bibit jamur tiram (F2)



Bibit jamur (F2)

2. Bibit dimasukkan kedalam baglog



Proses memasukan bibit jamur
kedalam baglog



Bibit usia 1minggu



Bibit usia 2minggu

PROSES BUDIDAYA JAMUR TIRAM

Proses 3 : Budidaya di Kumbung

1. Bibit di baklog usia 1bulan dipindah ke kumbung



Hasil budidaya "Jamur"



Hasil olahan "Jamur"

BERKAH JAMUR KARAWANG IKUT PELATIHAN

SILATURAHMI PETANI JAMUR NASIONAL MALANG 31 MARET 2019

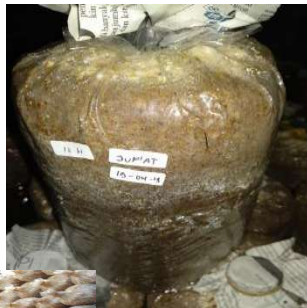
TEAM BERKAH JAMUR



BERSAMA BU ATI K (DINAS
PERTANIAN PUSAT)



petani jamur berkah jamur ds. jomin timur kec kota baru Kab. Kerawang
6°24'50"-107°29'25"-69.6m, 193°









**BALAI BESAR PENERAPAN
STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN**
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN



AGROSTANDAR



BSIP PENERAPAN

STANDARD . SERVICES . GLOBALIZATION

www.bbbspip.bsip.pertanian.go.id