



# Kelembagaan dan Strategi Menghadapi Pasar Ekspor Bagi Petani Ulus Pirmawan

**Kelompok Tani Baby French Farmer Group  
Gapoktan Wargi Panggupay**

Grand Hotel Lembang, Kabupaten Bandung Barat  
05 Oktober 2021





**Modal Dasar**

**Visi dan Misi**

**Tujuan**

**Target Kerja**

**Menguasai Teknik Budidaya**

**Komitmen**





# VISI DAN MISI

## **VISI**

Gabungan Kelompok Usaha Tani Warga Pongkor sebagai organisasi agribisnis yang mampu berperan sebagai model terbaik dalam usaha tani unggul, berkelanjutan, senantiasa tumbuh dan berkembang, berwawasan masa depan dengan mengacu pada realitas dan kultur anggotanya serta menerapkan teknologi ramah lingkungan yang mengacu pada kebutuhan pasar global.

## **MISI**

1. Mengembangkan teknologi Pertanian yang unggul, modern dan terstandarisasi dengan baik yang aplikasinya adaptif, efektif dan efisien.
2. Mengembangkan usaha tani dengan pengelolaan usaha modern yang memiliki jati diri kokoh
3. mengembangkan sistem pengelolaan usaha tani yang terbaik dan mampu menyangga usaha untuk mencapai harapan

## **Visi Dan Misi**

Ditargetkan terwujud dalam waktu 3 tahun kedepan dan terus berkembang serta diturunkan hingga waktu tak terbatas.

# Kolaborasi Kelompok Tani



## Kelompok Tani Gapoktan Warga Panggupay

- \* Baby Buncis Untuk Ekpor
  - \* Baby French Farmer Grup
  - \* Babay Frend
  - \* Macakal
- \* Sayuran Daun
  - \* Family Farm
  - \* Harapan Jaya

## Rekan Kerja Gapoktan Warga Panggupay

- \* **Garut**
  - \* Silih Riksa IV
- \* **Sumedang**
  - \* Kelompokm Ubi Cilembu Pelopor
- \* **Kabupaten Bandung**
  - \* Dewa Family
  - \* Sinar Mukti

# PELATIHAN & SERTIFIKASI

## PELATIHAN

1. Penanganan Hama Penyakit Tanaman ( HPT ) bersama Perusahaan Pestisida Syngenta.
2. SLPHT dengan Dinas Pertanian Propinsi
2. SLGAP dan SOP dengan Dinas Pertanian Kabupaten dan Propinsi
3. Penanganan Pasca Panen dan HACCP dengan Kementrian Pertanian RI dan AVA Singapura untuk produk exsport
4. AVA Singapore, untuk Penanganan Pasca Panen untuk Eksport
5. Sertifikat Pelatihan pengembangan Sub Sektor Hortikultura dengan Pendekatan Klaster bagi PPL dan Pendamping Kelompok Tani Propinsi Jawa Barat oleh Bank Indonesia Bandung dan Dinas Pertanian Propinsi Jawa Barat.

## SERTIFIKASI

1. SK Deptan No. 774.C/KP.450/G.4.4/XI/2006 tentang budidaya sayuran dengan penerapan GAP
2. Sertifikat Lahan GAP untuk Komoditi Buncis, dari Dinas Pertanian Propinsi
3. Sertifikat Produk Prima 3 untuk komoditi Buncis, Timun dan Brokoli dari OKKPD Jawa Barat

# PEMBINAAN KELEMBAGAAN & KEMITRAAN

## PEMBINAAN

- \* DINAS PERTANIAN KABUPATEN BANDUNG BARAT
- \* DINAS PERTANIAN PROPINSI JAWA BARAT
- \* KEMENTERIAN PERTANIAN
- \* VCC (*Value Chain Center*) PUSLIT INOVASI DAN KELEMBAGAAN LPPM - UNPAD
- \* BALITSA LEMBANG
- \* BBPP KAYU AMBON LEMBANG
- \* KIMIA AGRO
- \* OKKPD JAWA BARAT
- \* BKP
- \* AVA SINGAPORE

## KEMITRAAN

- \* PT ALAMANDA SEJATI UTAMA
- \* FORTUNA AGRO MANDIRI ( FARM )
- \* YAN'S FRUIT & VEGETABLE

# Sertifikasi Prima 3

**Produk Gapoktan yang telah mendapatkan sertifikasi Prima 3 diantaranya :**

- 1. Buncis**
- 2. Bunga Kol/Brungkol**
- 3. Brokoli**
- 4. Cabai**
- 5. Tomat**
- 6. Letucce**
- 7. Timun Jepang/Kyuri**



# Kolaborasi



# PERMINTAAN PASAR

PEMASARAN HASIL PRODUKSI **Th 2010** DARI GAPOKTAN WARGI PANGGUPAI DAN PERMINTAAN AKAN KOMODITI KHUSUSNYA BUNCIS BABY DAN BUNCIS SUPER DAPAT DILIHAT DARI TABEL DI BAWAH INI

NO	PASAR / SUPERMARKET	RATA RATA PERMINTAAN / hari ( KG )					Permintaan / bulan	Tujuan pasar
		Baby	Super	Brokoli	Bunga Kol	Kyuri		
1	PT Alamanda Sejati Utama	300	500			50		Eksport
2	Fortuna Agro Mandiri ( Farm )	200						Eksport
3	Yan's Fruit & Vegetable	50		50	50	50		Jakarta
4	Kramat Jati		200	100				Jakarta
5	Pluit Coolstorit							Jakarta
jumlah		550	700	150	50	100		

# PERMINTAAN PASAR

PEMASARAN HASIL PRODUKSI **Th 2012** DARI GAPOKTAN WARGI PANGGUPAI DAN PERMINTAAN AKAN KOMODITI KHUSUSNYA BUNCIS BABY DAN BUNCIS SUPER DAPAT DILIHAT DARI TABEL DI BAWAH INI

NO	PASAR / SUPERMARKET	RATA RATA PERMINTAAN / hari ( KG )					Permintaan / bulan	Tujuan pasar
		Baby	Super	Brokoli	Bunga Kol	Kyuri		
1	PT Alamanda Sejati Utama	600	1.000			200		Eksport
2	Fortuna Agro Mandiri ( Farm )	300						Eksport
3	Yan's Fruit & Vegetable	50		100	100	50		Jakarta
4	Kramat Jati		200	100	300			Jakarta
5	Pluit Coolstorit	50	100	1.000	400	200		Jakarta
jumlah		1.000	1.500	1.200	800	420		

# Produk yang Telah kami kirim :



1. Baby Buncis/Baby French Beans/Kenya Beans

2. Beans/Buncis Super

3. Jahe / Ginger

4. Water Cress

## Permintaan Produk Lain :



Paprika/Capsicum



Kentang Brastagi/  
Brastagi Potatoes



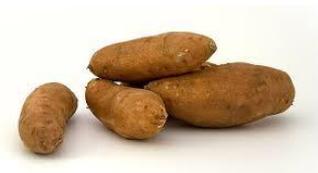
Kiciwis/  
Baby Cabbage



Petai



Rock Melon



Ubi Cilembu/  
Honey Sweet Potato

# Kondisi Saat ini

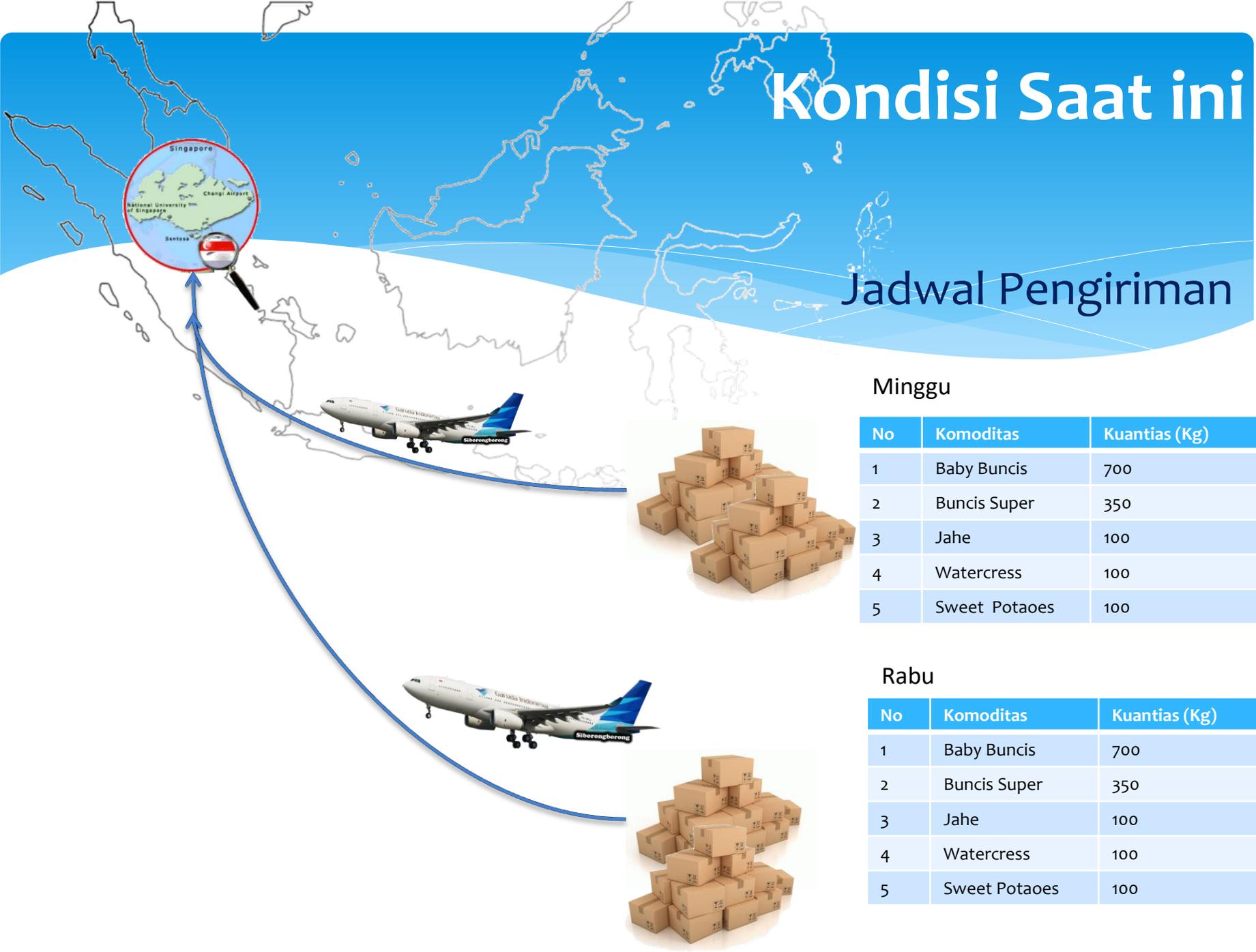
## Jadwal Pengiriman

### Minggu

No	Komoditas	Kuantias (Kg)
1	Baby Buncis	700
2	Buncis Super	350
3	Jahe	100
4	Watercress	100
5	Sweet Potatoes	100

### Rabu

No	Komoditas	Kuantias (Kg)
1	Baby Buncis	700
2	Buncis Super	350
3	Jahe	100
4	Watercress	100
5	Sweet Potatoes	100



# Jasa Pengiriman Produk

- \* Saat ini Gapoktan belum mengirimkan produknya secara langsung.
- \* Ekport Produk dari Gapoktan memakai jasa CV. Nusantara Berseri

**CV.NUSANTARA BERSERI**  
JL. PRANCIS NO.88 BLOK A 10-11 PERGUDANGAN BANDARA BENDA PERMAI KEL.BENDA  
KEC.BENDA, KOTA TAGERANG, INDONESIA

---

**I N V O I C E / P A C K I N G L I S T**

No & Date : 016/NB/DX/2015 Jakarta, September 16, 2015

Shipper : **CV. NUSANTARA BERSERI**  
JL. Prancis No 88 Blok A 10-11  
Pergudangan Benda Permai  
Kec. Benda, Kota Tangerang, Indonesia

Consignee : **HU LEE IMPEX PTE LTD**  
16A CHIN BEE AVENUE SINGAPORE 619945  
PH (65) 62691616

Payment Terms: : TT 100%

Payment Due : 18/09/2015 Flight : By Air  
Delivery Date : 17/09/2015 Port of Loading : Jakarta, Indonesia  
Payment Terms : TT 100% Port of Destination : Singapore

No	Description of Goods	Quantity (Collies)	Net Weight (KG)	Unit Price (SGD)	Amount (SGD)
1.	<b>Kenya Baby Bean</b> 1 Box: 15 Packet of 170 gram Nett : 2.55kg/box, gross: 2.95kg/box Dim : 30x25x12	335	854,25	3,60	3.075,30
2.	<b>French Bean</b> 1 Box 40 Packet of 250 gram Nett : 10kg/box, gross : 10.7kg/box Dim : 43x30x20	25	250	2,75	687,50
3.	<b>Old Ginger</b> 1 Box Loose Packing Nett : 4kg/box, gross : 4.5kg/box Dim : 30x25x17	42	168	2,25	378,00
<b>TOTAL</b>			<b>C &amp; F SGD</b>		<b>4.140,80</b>

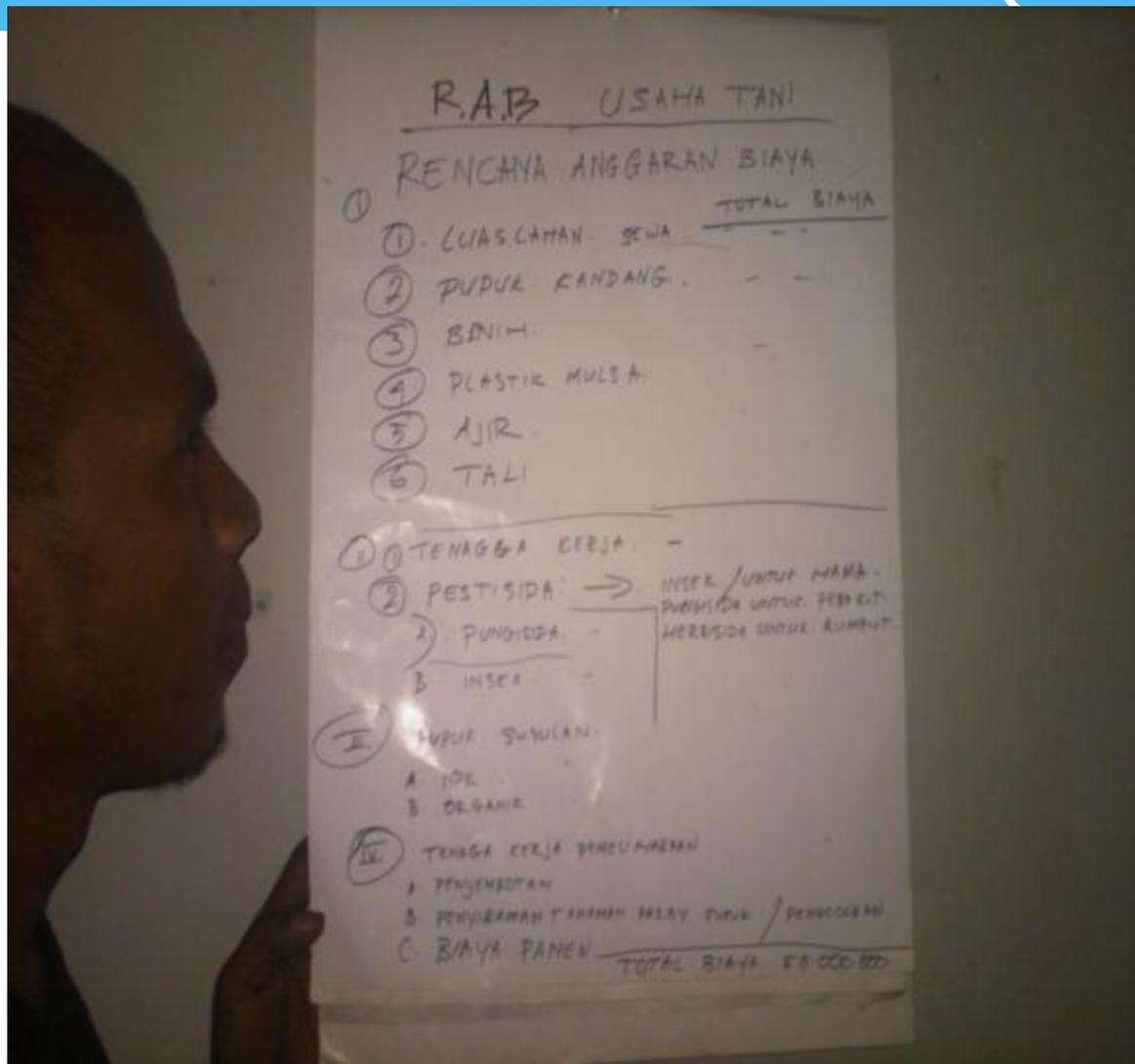
E & OE  
**CV. NUSANTARA BERSERI**  
INDONESIA

Payment should be made to :  
Account Name : Ulus Pirmawan  
Address : Jl. Maribaya Timur Suntenjaya - Lembang  
Bank Account : BANK BCA  
Account Number : 1371294631  
Swift Code : CENAIJJA  
Branch Code : 0165  
Branch Address : Jl. Raya Lembang - Kabupaten Bandung Barat  
Note : \*Singapore Bank charges have to be paid by applicant

Ulus Pirmawan

untuk melaksanakan usaha tani kita harus menghitung terlebih dahulu

## RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)



# Contoh RAB Budidaya Buncis Tegak

## Biaya Tetap

No	Uraian	Kebutuhan	Satuan	Harga (Rp)		Biaya (Rp)
1	Sewa Lahan	1	Ha	Rp. 20.000.000		Rp. 20.000.000
2	Pupuk Kandang Ayam	15000	Karung	Rp.	10.000	Rp. 15.000.000
3	Bambu	1000	Batang	Rp.	500	Rp. 500.000
4	MPPH (Mulsa)	10	Roll	Rp.	700.000	Rp. 7.000.000
5	Pengerjaan Pengolahan lahan	10	Set Roll	Rp.	2.500.000	Rp. 25.000.000
Total Biaya Tetap				Rp. 67.500.000		

## Biaya Variabel

No	Uraian	Kebutuhan	Satuan	Harga (Rp)	Biaya (Rp)
1	Benih Baby Buncis	15	Kg	Rp. 400.000	Rp. 6.000.000
2	Bambu Ajir	12.000	Batang	Rp. 500	Rp. 6.000.000
3	Tali Rafia	10	Kg	Rp. 20.000	Rp. 200.000
4	Fungisida	35	Drum	Rp. 150.000	Rp. 5.250.000
5	Insektisida	35	Drum	Rp. 100.000	Rp. 3.500.000
6	Moluskisida	15	Pack	Rp. 23.000	Rp. 345.000
7	Pupuk tambahan	560	Kg	Rp. 10.000	Rp. 5.600.000
8	Bahan Bakar	52,5	Liter	Rp. 10.000	Rp. 525.000
9	Biaya tak terduga	1		Rp. 5.000.000	Rp. 5.000.000
10	Penanaman	10	HKW	Rp. 40.000	Rp. 400.000
11	Pemasangan Ajir	14	HKP	Rp. 60.000	Rp. 840.000
12	Penyulaman	5	HKW	Rp. 40.000	Rp. 200.000
13	Penyiangan	40	HKW	Rp. 40.000	Rp. 1.600.000
14	Pengikatan tanaman	14	HKW	Rp. 40.000	Rp. 560.000
15	Pengaplikasian Molukisida	5	HKW	Rp. 40.000	Rp. 200.000
16	Pengendalian OPT	35	HKP	Rp. 60.000	Rp. 2.100.000
17	Pengaplikasian	35	HKP		
Nutrisi				Rp. 90.000	Rp. 3.150.000
<b>JUMLAH (Rp)</b>					<b>Rp. 41.470.000</b>
<b>Total Biaya Produksi (BT + BV)</b>				<b>Rp. 108.970.000</b>	

# Estimasi Produksi

Jika telah dihitung RAB maka kita harus menghitung estimasi hasil produksi

Uraian	Kebutuhan	Satuan	Biaya (Rp)
Kontrak harga (Kg)	16000	Rupiah	Rp. 16000
Hasil panen/luas lahan 10.000m <sup>2</sup>	20.000	Tanaman	Rp.160.000.000
	Penerimaan		Rp. 160.000.000

**a. Biaya Panen** = Rp. 4.000/kg

Jadi, 10 kg × Rp. 4.000 = **Rp. 40.000.000**

**b. Jumlah penerimaan – Biaya panen**

= Rp. 160.000.000 – Rp. 40.000.000

= **Rp. 120.000.000**

Estimasi hasil panen polong bucis tegak dari luas lahan 10.000 m<sup>2</sup> yaitu mencapai 10.000 kg atau 10 ton dengan rata-rata berat per lubang tanam yakni 0,5 kg. Pada luas lahan 1 hektar terdapat populasi tanaman sebanyak 20.000 lubang dengan masing- masing setiap lubang di tanami 3 butir benih di musim kemarau.

# Total Pendapatan atau Keuntungan

Total pendapatan atau keuntungan usaha budidaya buncis tegak (*Baby Buncis*) dalam 1 hektar (10.000 m<sup>2</sup>) selama satu kali musim tanaman yaitu 3 bulan. Menghasilkan Rp. 61.655.000.

Hasil ini dari perhitungan pendapatan atau keuntungan yang diperoleh dari selisih Total penerimaan dengan total biaya produksi. Berikut perhitungan **Laba Bersih**:

$$\text{Laba bersih} = \text{Total Penerimaan} - \text{Total Biaya Produksi}$$

$$= \text{Rp. } 120.000.000 - 108.970.000$$

$$= \text{Rp. } 11.030.000$$

*GAP (Good Agriculture Practice)*

Cara Budidaya Hortikultur yang Baik dan Benar

# STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

Budidaya Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.)

# Menyiasati Dengan Tumpang Sari



# Menyiasati Dengan Hand Traktor



# PROSES BUDIDAYA BUNCIS

1. Penyiapan Lahan

2. Penyiapan Benih

3. Penanaman

4. Pemeliharaan (Peyulaman, Penyiraman, Penyiangan, Pengajiran dan Pengikatan, Pengendalian OPT, Pemupukan)

5. Pemanenan

# 1. Penyiapan Lahan



1. Sanitasi Lahan



2. Pengolahan lahan dengan traktor Kultivator FJ 500



3. Proses pembuatan bedengan



4. Pemupukan



5. Perataan atau Perapihan bedengan



6. Pemasangan Mulsa, Pengukuran Jarak tanam dan Pembolongan Mulsa



## 2. Penyiapan Benih



1. benih berasal dari polong buncis tegak (*baby buncis*) yang sudah tua dan berwarna putih atau benih yang berasal dari tanaman buncis tegak (*baby buncis*) F1. yang sudah melalui proses penjemuran agar kering bijinya. Apabila sudah kering benih siap untuk dijadikan benih.
2. Sebelum melakukan penanaman, lakukan *seed treatment* pada benih buncis tegak menggunakan insektisida berbahan aktif karbosulfan. Dengan cara dicampurkan dan diaduk hingga insektisida tercampur merata.

# 3. Penanaman

- Sebelum penanaman, lakukan penyiraman saat kondisi cuaca panas pada lubang tanam. Agar lembab, (*Ctt: penyiraman pra tanam dilakukan secara dekat agar tanah di dalam mulsa tidak keluar*)
- Tugal setiap lubang tanam sedalam 5 cm.
- Letakkan benih kedalam lubang tanam. Setiap lubang tanam terdiri atas 3 butir benih (musim kemarau) dan 2 butir benih (musim hujan) karena di musim hujan kelembaban tanah tinggi. Hal ini bertujuan untuk mengantisipasi benih yang tidak berkecambah setelah di tanam.
- Tutup lubang tanam yang sudah ditanami dengan tanah tipis tidak ditekan atau dipadatkan. (*Ctt : Menutup lubang tanam tidak perlu dipadatkan, bertujuan untuk memberi ruang pada benih untuk berkecambah dengan baik dan saat plumula keluar dapat muncul ke permukaan*)



# 4. Pemeliharaan



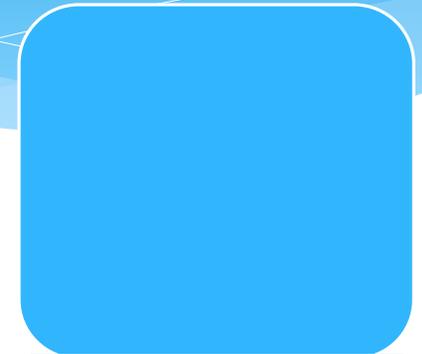
1. Penyiangan



2. Penyiraman



3. Penyiangan



4. Pengajiran dan pengikatan



5. Pengendalian OPT



6. Pemupukan



# 5. Pemanenan



## Ciri- ciri masa panen

- Batang polong lurus tidak bergelombang, biji dalam polong tidak menonjol, dan berkulit kasar.
- Panjang polong 13 – 15 cm dan lebar 0,5 cm
- Polong bersifar lentur
- Memiliki suara meletup apabila polong dipatahkan.



## Prosedur Kerja

- Panen dilakukan dengan cara dipetik tangkai polong ke arah atas bersama tangkai buahnya menggunakan tangan agar kulit polong buncis tidak rusak dan terinfeksi oleh OPT.
- Hasil panen di simpan di tempat yang sejuk dan terhindar dari cahaya matahari langsung yang menyebabkan layu pada polong
- Lakukan pemanenan buncis tegak (baby buncis) dengan interval waktu 1 hari atau 2 hari sampai tanaman tidak berbuah.



# PASCA PANEN



## Sortasi

-memisahkan tanaman buncis tegak yang tidak sesuai dalam ketentuan ekspor (rusak oleh hama, batang polong bengkok, batang polong menonjol, tangkai batang patah)

## Grading

Memisahkan tanaman buncis yang sesuai dengan kriteria untuk di ekspor

- Yang sesuai ; Batang buncis polong lurus, ukuran yang disedang tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil, batang polong yang tidak terkena hama, tangkai batang yang tidak patah

## Pengemasan

- wrapping dan  
- pemberian label



# Nota Kesepakatan



# Kunjungan Kelembagaan





# GABUNGAN KELOMPOK TANI WARGI PANGGUPAY

Sekretariat :

Kp Gandok Rt 01 Rw 15 Desa Suntenjaya  
Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat  
Propinsi Jawa Barat

Email

[wargipanggupay@yahoo.com](mailto:wargipanggupay@yahoo.com)

[pirmawanulus@yahoo.com](mailto:pirmawanulus@yahoo.com)

0817 234 91 94 (Ulus Pirmawan)



# Haturnuhun



*Terimakasih*