

Lampiran

Lampiran 1. Biaya Tetap Variaetas Benih Loly

No	Uraian	Unit	Satuan	Harga/Satuan	Harga		Nilai/Tahun	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Tahun 6
					Total								
1	Tray	30	Pcs	15,000	450,000		450,000				450,000		450,000
2	Tandon	2	Unit	1,225,000	2,450,000		2,450,000						
3	Greenhouse	1	Unit	700,000,000	700,000,000		700,000,000						
	Alat pres												
4	plastik	1	Unit	245,000	245,000		245,000				245,000		245,000
	Timbangan												
5	Digital	1	Unit	2,250,000	2,250,000		2,250,000				2,250,000		2,250,000
	Ph Meter /												
6	Tds	1	Unit	300,000	300,000		300,000		300,000				300,000

	Pajak										
	sepeda										
7	motor	1	Unit	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000
	Styrofoam										
8	Box	4	Unit	35.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
	Pompa										
9		1	Unit	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000	2,100,000
	Tenaga										
10	kerja	12	orang	16,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000

Tahun 7	Tahun 8	Tahun 9	Tahun 10	Tahun 11	Tahun 12	Tahun 13	Tahun 14	Tahun 15
	450,000			-			-	
2,450,000			-			2,450,000	2,450,000	
	245,000			-			-	
	2,250,000			-			-	
		300,000			300,000			
280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000
		140,000			140,000			
192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000

Lampiran 2. Biaya Tetap Varietas Maestro

NO	Biaya Tetap	Unit	Satuan	Harga/Satuan	Harga Total	Nilai/Tahun	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Tahun 6
1	Tray	30	Pcs	15,000	450,000		450,000			450,000		450,000
2	Tandon	2	Unit	1,225,000	2,450,000		2,450,000					
3	Greenhouse	1	Unit	700,000,000	700,000,000		700,000,000					
4	Alat pres plastik	1	Unit	245,000	245,000		245,000			245,000		245,000
	Timbangan											
5	Digital	1	Unit	2,250,000	2,250,000		2,250,000			2,250,000		2,250,000
6	Ph Meter / Tds	1	Unit	300,000	300,000		300,000		300,000			300,000
	Pajak sepeda											
7	motor	1	Unit	280,000	280,000		280,000		280,000	280,000	280,000	280,000
8	Styrofoam Box	4	Unit	35,000	140,000		140,000		140,000			140,000
9	Pompa	1	Unit	2,100,000	2,100,000		2,100,000				2,100,000	
	Tenaga Kerja											
10	tetap	6	orang		16,000,000		192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000

Tahun 7	Tahun 8	Tahun 9	Tahun 10	Tahun 11	Tahun 12	Tahun 13	Tahun 14	Tahun 15
	450,000		450,000		450,000		450,000	
2,450,000							2,450,000	
	245,000		245,000		245,000		245,000	
	2,250,000		2,250,000		2,250,000		2,250,000	
		300,000			300,000			
280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000
		140,000			140,000			
			2,100,000					
192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000	192,000,000

Lampiran 3. Biaya Variabel Varietas Loly

No	Biaya Variabel	Unit	Satuan	Harga		Nilai/Tahun	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Tahun 6
				Harga/Satuan	Total							
1	Transportasi	1	Tahun	294.375	3,532.500		3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500
2	Biaya listrik	1	Tahun	292,032	3,553,056		3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056
3	Cocopeat	10	Karung	25,000	250,000		3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
4	Nutrisi	1	bulan	2,410,540	2,410,540		28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480
5	Benih Loly	10	bungkus	70,000	700,000		8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000
7	Kemasan	330	pcs	350	4,215,750		4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750
8	stiker	330	pcs	600	7,227,000		7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000
9	Sabun sunlight	2	bungkus	65,000	130,000		1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000

Tahun 7	Tahun 8	Tahun 9	Tahun 10	Tahun 11	Tahun 12	Tahun 13	Tahun 14	Tahun 15
3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500	3,532.500
3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056
3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480
8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000	8,400,000
4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750
7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000
1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000

Lampiran 4. Biaya Variabel Varietas Maestro

No	Biaya		Satuan	Harga/satua	Harga Total	Nilai/Tahun	Tagun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Tahun 6
	Variabel	Unit										
1	Transportasi	1	Tahun	294.375	3,532.500		3,532.500	3,533	3,533	3,533	3,533	3,533
2	Biaya listrik	1	Tahun	292,032	3,553,056		3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056
3	Cocopeat	10	Karung	25,000	250,000		3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
4	Nutrisi	1	bulan	2,410,540	2,410,540		28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480
5	Benih pana merah	10	bungkus	65,000	650,000		7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000
6	Kemasan	330	pcs	350	4,215,750		4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750
7	stiker	330	pcs	600	7,227,000		7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000
8	Sabun sunlight	2	bungkus	65,000	130,000		1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000

Tahun 7	Tahun 8	Tahun 9	Tahun 10	Tahun 11	Tahun 12	Tahun 13	Tahun 14	Tahun 15
3,533	3,533	3,533	3,533	3,533	3,533	3,533	3,533	3,533
3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056	3,553,056
3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480	28,926,480
7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000	7,800,000
4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750	4,215,750
7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000	7,227,000
1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000	1,560,000



Sufi Agrifarm

Penyemaian

PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR

Dept.	:
Revision	: 0
Effective date	: 22 November 2022
Page	: 1

1. Tujuan (*Objective*)

Mempersiapkan bibit tanaman untuk memproduksi Bayam

**Pelaksana
(PIC)**

2. Cakupan (*Scope*)

Persiapan media tanam, seleksi benih dan penanaman.

3. Prosedur

3.1. Sterilisasi test tube

- Mempersiapkan cocopeat
- Cocopeat akan di ayak dengan saringan karena yang akan digunakan cocopeat yang halus.
- Cocopeat yang telah siap akan direndam dengan air untuk menghindari kandungan klorin pada cocopeat yang tidak boleh melebihi 200 mg/l, karena air akan menjadi asam.
- Kemudian cocopeat siap digunakan, cocopeat akan dimasukkan dalam *tray* tanam dan akan di padatkan sehingga cocopeat berbentuk kotak ketika dipindah tanam.
- Cocopeat yang telah dipadatkan telah siap dipakai dan dilanjutkan dengan penyemaian
- Sebelum melakukan penyemaian terlebih dahulu akan dilakukan seleksi benih dengan melakukan perendaman dalam air hangat selama 1 malam.
- Setelah perendaman benih yang mengapung akan dibuang karena kopong tidak layak untuk ditanam dan benih yang tenggelam akan layak ditanam.
- Benih akan ditanam ke setiap lubang tanam *tray*.
- Setelah penanaman selesai akan ditutupi dengan plastik hitam untuk merangsang pertumbuhan dormansi, selama 3-4 hari plastik dibuka dan menunggu 10 hari dari penyemaian, benih akan siap dipindah ke instalasi hidroponik.
- Selama proses penyemaian 10 hari nutrisi sudah diberikan dengan dosis yang kecil untuk mempertahankan pertumbuhan tanaman.

Staff

Sebutkan jabatannya



Pemeliharaan Budidaya Bayam Hidroponik Sudi Agrifarm

PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR

Dept. : Laboratorium

Revision : 0

Effective date : 22 November 2022

Page : 2

Sufi Agrifarm

1. Tujuan (*Objective*)

Memastikan pertumbuhan budidaya bayam berjalan baik.

**Pelaksana
(PIC)**

2. Cakupan (*Scope*)

Pemeliharaan sayuran bayam

3. Prosedur

3.1. Pemeliharaan Budidaya Bayam Hidroponik

- Sebelum tanaman dipindah ke instalasi, terlebih dahulu instalasi dicuci menghindari virus dan jamur
- Mengecek Ph air berkisar 5,5-6,5 dan memastikan sirkulasi air berjalan optimal
- Memberikan nutrisi racikan dengan ppm 700-1200
- Setelah itu tanaman siap untuk di masukkan dalam instalasi hidroponik.
- Setiap hari melakukan pengontrolan ppm nutrisi, mengecek sirkulasi air setiap blok dan mengecek hama.
- Apabila terdapat satu/dua tanaman yang terkena jamur segera dibuang jauh dari wilayah *greenhouse*/dibakar untuk menghindari penyebaran.
- Setiap hari melakukan penambahan nutrisi karena terjadinya penguapan.

Staff

Kepala Lab



Pasca Panen Budidaya Bayam Hidroponik Sufi Agrifarm

PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR

Dept. : Laboratorium

Revision : 0

Effective date : 22 November 2022

Page : 3

Sufi Agrifarm

1. Tujuan (*Objective*)

Melakukan pemanenan sayur bayam

Pelaksana
(PIC)

2. Cakupan (*Scope*)

Panen dan Packing

3. Prosedur

3.1. Pasca Panen Budidaya Bayam Hidroponik

Staff

- Pemanenan dilakukan pada umur 20 hari setelah tanam.
- Panen dilakukan dengan cara mencabut pakai tangan, harus lembut dan pelan-pelan agar tidak patah karena tanaman sensitif.
- Setelah itu akar tanaman dicuci bersih dengan air.
- Bayam akan siap di packing untuk diantar kepada vendor dan swalayan.
- Untuk vendor akan di packing menggunakan *Box Styrofoam*.
- Untuk swalayan di packing menggunakan plastik dan label Sufi Agrifarm.

