

## **PENGEMBANGAN PROGRAM ADIWIYATA**

### **GREEN HOUSE**

Green House adalah Bangunan dengan atap dan dinding tembus cahaya yang sering digunakan untuk Pertanian ataupun Perkebunan dengan tujuan untuk membuat kondisi lingkungan yang stabil sehingga bisa mengoptimalkan produksi di dalamnya.

Adapun kondisi lingkungan yang bisa dihasilkan dalam sebuah Green House yaitu :

1. Suhu Udara, Kelembaban dan Intensitas cahaya yang ada di dalam Green House lebih stabil
2. Meminimalisir serangan hama dan penyakit tanaman
3. Radiasi Sinar Matahari lebih sedikit karena memakai plastik Ultra Violet (UV)
4. Tidak tergantung dengan cuaca seperti : Panas, Hujan , Angin, dsb
5. Bersih dari polusi udara di luar Green House
6. Tempat yang nyaman bagi petani yang merawat tanamannya



## Green House Konstruksi Bambu



## Green House Konstruksi Baja Ringan

### GREEN HOUSE SKALA HOBY DAN INDUSTRI KECIL

BAHAN :

NO	ITEM	JUMLAH	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH (RP)
1	Lahan 10 x 7 mtr	70	M2	1.000.000	1.000.000
2	Baja Ringan uk 6 mtr	55	Batang	75.000	4.125.000
3	Reng Baja Ringan uk 6 mtr	45	Batang	35.000	1.575.000
4	Baut Baja	1.600	Biji	250	400.000
5	Plastik UV uk 4 mtr	40	Meter	30.000	1.200.000
6	Screen net uk 3 mtr	35	Meter	28.000	980.000
7	Pasir	1	Truk	750.000	750.000
8	Batako	300	Biji	2.200	660.000
9	Tenaga Kerja	21	hari	85.000	1785.000
10	Lain2				550.000
					13.025.000

## TANAMAN YANG BERADA DI GREEN HOUSE

