

## **PENGEMBANGAN PROGRAM ADIWIYATA**

### **BUDIDAYA TANAMAN POLYBAG**

Setiap tahunnya kita kehilangan ribuan hektar lahan pertanian yang dialih fungsikan menjadi sarana perumahan, pertokoan, dan lain-lain. Hal ini berpengaruh terhadap menurunnya hasil produksi pertanian terutama makanan pokok seperti padi/beras. Budidaya tanaman di polibag / pot menjadi solusi bagi penambahan lahan pertanian dan peningkatan hasil pertanian diharapkan menjadi salah satu alternatif kalau terus diperdalam dan dikembangkan. Budidaya tanaman di polybag / pot di daerah Pedesaan mungkin jadi tidak efektif karena lahan di pedesaan masih banyak tersedia, Namun bagi masyarakat yang tinggal di perkotaan Bertanam menggunakan polybag/ pot mungkin akan jadi sebuah solusi yang bagus untuk mengatasi ketiadaan tempat atau Lahan. Budidaya tanaman pada polybag / pot bagus juga sebagai sarana untuk menyalurkan hobi dan mengisi waktu luang, Akan merasakan sensasi dan kebanggan yang luar biasa ketika tanaman yang anda tanam dengan tangan anda sendiri tumbuh subur, buah dan dapat dipanen.

Salah satu contoh budidaya tanaman di polybag / pot adalah tanaman padi atau yang disebut ' Padi Portable'



## BAHAN DAN ALAT :

1. Tanah
2. Pupuk organik/kompos
3. Benih padi
4. Polybag/ember plastik dengan diameter 30-40 cm

## PENYEMAIAN BENIH :

1. Masukkan benih kedalam air, benih yang mengapung/mengambang dibuang, yang tenggelam biarkan rendam 24 jam.
2. Benih diperam/bungkus daun/kain/kertas koran 24 jam.
3. Buatlan persemaian: 1 bagian tanah kering subur halus : 1 bagian Pupuk Organik Padat, aduk merata, diayak. Wadah persemaian dilapisi plastik. Tinggi lahan semai 5-7cm. Semaikan benih. Tutup benih dengan media semai tadi, tipis saja sekira 1-2mm.
4. Pertahankan kelembaban benih dengan cara menyemprotnya dengan air biasa, tiap 4-6 jam. Simpan di tempat yang tidak terkena matahari langsung/teduh.

## PENGAIRAN / PENYIRAMAN

<b>Umur Padi</b>	<b>Pengairan</b>
0 – Berbunga merata	Macak-macak
Berbunga merata – Padi Menguning	Rendam 2-3cm

## PANEN

1. Lakukan panen seperti pada umumnya.
2. Jerami dapat digunakan untuk bahan baku Pupuk Organik Padat .
3. Tanah/ media tanam dapat digunakan untuk musim tanam berikutnya.

Caranya: airi media tanam hingga lembek, kemudian balikkan/telungkupkan sisa bonggol padi – Campur dan adukkan Pupuk Organik Padat – biarkan 1 minggu – tanami kembali benih dari persemaian seperti diatas.





Selain tanaman padi masih banyak tanaman jenis sayuran yang dapat dibudidayakan di polybag / pot seperti



**BAWANG DAUN**



**BAWANG KUCAI**



**CABAI**



**LETUCE / SLADA**



**JAHE**



**PETERSELLY**