

**BUDIDAYA HORTIKULTURA DI LAHAN PEKARANGAN
(Lorong Sayur dan Kampung Sayur)
Di Kampung Sayur Bausasran
Kelurahan Bausasran, Kemantren Danurejan, Kota Yogyakarta**



**Program Inovasi Kelurahan Berprestasi
Disampaikan oleh :
Kelurahan Bausasran, Kemantren Danurejan, Kota Yogyakarta**

PENDAHULUAN

Saat ini hobi bercocok tanam tidak hanya dapat dilakukan oleh orang-orang desa, tetapi juga orang kota dengan kondisi lahan yang sempit/terbatas. Kondisi lahan yang sempit tentunya bukan halangan untuk menyalurkan hobi berkebun.

Sekarang sudah banyak cara yang bisa dilakukan untuk dapat berkebun di rumah dengan luas lahan yang seadanya, dan banyak manfaat yang didapat dari menyalurkan hobi sampai dapat mengonsumsi sendiri hasilnya, juga sebagai ketahanan pangan mandiri keluarga dan masyarakat. Salah satunya dengan memanfaatkan Lorong/Gang yang ada untuk bertanam sayuran.

Hortikultura berasal dari Bahasa Latin Hortus (tanaman kebun) dan cultura/colere (budidaya).

➔ **Budidaya Tanaman Kebun**

BIDANG KERJA HORTIKULTURA

- **Pembenihan**
- **Pembibitan**
- **Kultur Jaringan**
- **Produksi Tanaman**
- **Penanggulangan Hama dan Penyakit**
- **Panen**
- **Pengemasan dan Distribusi**

Jenis Tanaman

- **Tanaman Buah (pomology / frutikultur)**
- **Tanaman Bunga (florikultura)**
- **Tanaman Sayuran (olerikultura)**
- **Tanaman Obat-Obatan (biofarmaka)**
- **Taman (Landscape)**

PERTANIAN POLA PERKOTAAN / KONSEP URBAN FARMING

01

Bagaimana tetap memproduksi Pangan yang beraneka ragam dengan lahan yang sempit.

02

Memanfaatkan media bekas sebagai tempat tumbuh dan kembangnya tanaman.

03

Memilah, memilih dan mengolah sampah rumah tangga yang diolah menjadi pupuk kompos yang ramah lingkungan.

04

Mendapatkan pendapatan dan sebagai wahana edukasi pendidikan pertanian dan wisata (ekowisata).

OUT PUT YANG DICAPAI :

- 01** Memenuhi Kebutuhan Pangan dan Gizi keluarga dan masyarakat melalui optimalisasi pemanfaatan pekarangan secara berkelanjutan dan lestari.
- 02** Meningkatkan kemampuan Keluarga dan masyarakat dalam pemanfaatan lahan pekarangan diperkotaan, untuk budidaya hortikulutara Sayuran khususnya di lorong/Gang sempit
- 03** Mengembangkan sumber tanaman Sayuran, menjaga keberlanjutan dalam pemanfaatan lorong sempit dan pekarangan.
- 04** Mengembangkan kegiatan ekonomi produktif keluarga sehingga mampu meningkatkan kesejahteraan keluarga dan menciptakan lingkungan hijau yang bersih dan mandiri
- 05** Memproduksi Pangan yang cukup, dengan Memanfaatkan potensi Sumber Daya Manusia dan Sosial.

Penguatan komitmen warga/kelompok dalam menggerakkan kegiatan pertanian

Kepedulian sosial kemasyarakatan dalam menerapkan penghijauan di wilayah

STRATEGI PELAKSANAAN

Praktek langsung dan pendampingan kegiatan yang berkelanjutan

Pengembangan Pemberdayaan masyarakat sekitar

1. Teori Dasar Pertanian Organik (meminimalkan menggunakan pupuk kimia)

2. Pendampingan dilapangan

3. Pengembangan dan Perawatan Tanaman

4. Pengendalian hama penyakit terkait tanaman

5. Pemanenan

6. Pengolahan Pasca Panen

7. Penanaman Kembali (Berkelanjutan) dan Lestari

8. Pemasaran (Offline dan Online)

KEGIATAN

Hal-hal yang perlu diperhatikan secara Teknis Budidaya Sayuran

1. PEMBUATAN / PENYEDIAAN TEMPAT / WADAH TANAMAN



2. PENGADAAN MEDIA TANAM

Media tanam adalah tempat tumbuhnya tanaman untuk menunjang perakarannya. Media tanam yang digunakan adalah campuran dari tanah, pupuk kompos dan sekam bakar dengan perbandingan (1:1:1)



3. JENIS TANAMAN SAYUR

Kangkung, Sawi, Selada, Seledri, Bayam, Cabe, Terong, Tomat, Kol (Pada prinsipnya Tanaman ini membutuhkan banyak air namun tetap tidak boleh tergenang air dan membutuhkan sinar matahari yang cukup)

4. PERSIAPAN BIBIT TANAMAN DAN PENANAMAN



5. PERAWATAN DAN PEMUPUKAN

Setelah menanam tanaman tersebut jangan lupa menyiram dengan rutin.

Penyuburan tanah juga harus rutin dilakukan misalnya sekali seminggu saja sudah cukup.

Cukup menggemburkan tanah di sekitar akar tanam, sedangkan untuk tanaman bayam dan kangkung gemburkan sekali saja pada sebelum menaruh bibit tanaman pada pot.

Pemberian pupuk juga sangat perlu untuk mempercepat daya tumbuh tanaman. Pupuk yang digunakan sebaiknya pupuk organik, misalkan pupuk kandang, kompos hasil rumah tangga atau pupuk hayati dari yang dibuat sendiri.



6. PEMANENAN

Pemanenan sayuran biasanya dilakukan dengan *sistem cabut akar* (Sawi, Bayam, Seledri, Kemangi, Selada, Kangkung dan lain sebagainya)

Sistem petik misal pada tanaman Terong, Cabe, Tomat.

Apabila kita punya tanaman sendiri dan dikonsumsi sendiri akan lebih menghemat apabila panen dengan mengambil *daun atau buahnya saja* dan tinggal dipetik, dengan cara tersebut tanaman sayuran biasa bertahan lebih lama dan bisa panen *berulang-ulang*.



Contoh Beberapa Sistem Penanaman Sayuran



Contoh Beberapa Sistem Penanaman Sayuran



Contoh Beberapa Sistem Penanaman Sayuran



Inovasi Produk, Pengolahan dan Pemasaran Hasil Sayuran dan Ikan (Lele) dari Kebun Sayur di Kampung Sayur Bausasaran



Jus Bayam Brazil



Pemasaran Terbaik dan Omset Terbanyak Stand Kota Yogyakarta dalam Event Lumbung Mataraman Bersama DPKP DIY



Pemasaran Online Via Gosend untuk Pelanggan Sayuran Segar Hidroponik

Inovasi Produk, Pengolahan dan Pemasaran Hasil Sayuran dan Ikan (Lele) dari Kebun Sayur di Kampung Sayur Bausasaran



**Pengolahan Sayuran menjadi
Inovasi Olahan / Produk
Unggulan**



**Kunjungan Wakil Walikota Yk
Bersama Bpk Mantri Pamong
Praja, Dinas Pariwisata Kota
Yk dan Bpk Rektor UKDW di
Kebun Sayur mencicipi
Produk2 Inovasi dari hasil
Olahan Poktan**



**Kunjungan Tamu Ramaja
Karangtaruna Kediri Menikmati
Inovasi Produk Minuman Jus
Bayam Brazil**

Kerjasama Bersama Akademisi dan Mahasiswa Untuk Pengelolaan dan Keberlanjutan Hasil Inovasi Produk Sayuran dan Ikan (Lele) dari Kebun Sayur di Kampung Sayur Bausasran



Kegiatan Pngemasan Sayuran dan Olahan Hasil Panen Bersama Dengan Dewantara Tani Mahasiswa2i UST Yogyakarta



Serah terima MOU KT Gemah Ripah di Kampung Sayur Bausasran dengan UST Yogyakarta Fakultas Agrotek dan Agribisnis

**“Penguat Tangan Menjadi Pangan”
Kelurahan Bausasran, Kemantren Danurejan,
Kota Yogyakarta**

**HATI Adalah
Tanah Yang Subur...**

**Apa Yang Kamu Tanam
Itu Yang Akan TUMBUH
dan Kamu TUIAI...**

**TANAMLAH yang Baik,
Maka Kamu Akan Menuai
KEBAIKAN...**

**Ayo Nandur Opo Sing Di Pangan...
Ayo Mangan Opo Sing Di Tandur...**

Terima Kasih...

