ESTETIKA DALAM HORTIKULTURA

BAMBANG B. SANTOSO
Fakultas Pertanian UNRAM
2 Desember 2014

Apa Itu Hortikultura ?

- Hortikultura adalah teknik budidaya tanaman utk bahan makanan, kesenangan, dan keindahan.
  - Bhs Latin “garden culture” = budidaya kebun
  - Kemudian dgn perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan, hortikultura tidak hanya sekedar budidaya kebun melainkan pd areal yg sangat luas hingga pertanam scr terkendali (hidroponik, aeropinik, dan budidaya dlm greenhouse) dan juga lansekap arsitektur.

CABANG HORTIKULTURA

- Olericulture
- Pomology
- Ornamental Horticulture
  - Floriculture
  - Landscape Horticulture
  - Interiorscaping
- Viticulture
- Greenhouse Management
- Turfgrass Management
- Nursery Management
- Arboriculture
- Horticultural Therapy

Estetika dalam Hortikultura

Menumbuhkembangkan dan menggunakan tanaman karena keindahan dikenal sebagai ***ornamental horticulture***

- Bagian ini mencakup produksi dan menggunakan tanaman hias (bunga, daun, batang dsb) sbg penghias *out door* dan *indoor*.
- Umumnya, bagian ini melibatkan kreasi-kreasi keindahan pada kondisi apa saja.

This is Ornamental Horticulture…

And this…

This too…

ASPEK DALAM ORNAMENTAL HORTIKULTUR

- Ada dua aspek Ornamental horticulture,
  - **Floriculture** dan
  - **Landscape horticulture**
- Keduanya melibatkan penggunaan tanaman hias bunga dan tanaman hias daun.

ASPEK DALAM ORNAMENTAL HORTIKULTUR

- Floriculture aspek hortikultura yg berhubungan dengan bunga potong, tanaman dlm pot dan tanaman bedeng.
  - Memproduksi (bertanam), transportasi, dan menggunakan tanaman hias berbunga dan juga hias daun dikenal sbg ***floriculture***
  - ***Foliage plants*** (tanaman hias daun) digunakan karena keindahan daun baik yg penuh dengan warna-warni maupun hanya hijau.

Floriculture

ASPEK DALAM ORNAMENTAL HORTIKULTUR

- **Landscape Horticulture**
  - Aplikasi desain dan prinsip hortikultura dalam menempatkan dan merawat tanaman dalam landscape (taman)

CABANG (KAJIAN) ORNAMENTAL HORTIKULTUR

- **Interiorscaping (Indoor Landscape)**
  - Aplikasi desain dan prinsip hortikultura dlm menempatkan dan merawat tanaman dlm lingkungan ruangan.
- **Exteriorscaping (Outdoor Landscape)**
  - Aplikasi desain dan prinsip hortikultura dlm menempatkan dan merawat tanaman dlm lingkungan luar ruangan (alam terbuka.

NILAI ESTETIK

Tanaman tidak hanya berfungsi sbg bahan seni (*art*) tetapi juga berperan dlm segala aspek fungsi hortikultura maupun fungsi fisik.

Landscape adalah pemandangan.

Nilai Estetik

Taman (pengertian terbatas) diartikan sbg suatu bidang lahan yg diatur sedemikian rupa sehingga mempunyai nilai keindahan, kenyamanan dan keamanan bagi pemiliknya ataupun bagi pengguna taman tsb.

- ***garden***,
- ***park***, dan
- ***landscape***

Nilai Estetika

Tanaman merupakan unsur utama dalam taman.

Tanaman merupakan elemen lunak suatu taman.

Pemilihan jenis tanaman dalam suatu perencanaan lansekap (taman) adalah suatu seni dan juga sekaligus ilmu pengetahuan.

Dikatakan seni, karena menyangkut elemen desain seperti warna, bentuk, tekstur, dan kualitas desain yang berubah karena tanaman sangat dipengaruhi oleh iklim, usia/umur.

Landscape Design

Lansekap yang baik adalah didesain dengan baik, bukan sekedar didekor.

Lansekap tersebut dikreasi secara utuh dengan menggabungkan dan menerapkan Prinsip Desain :

BALANCE (keseimbangan)

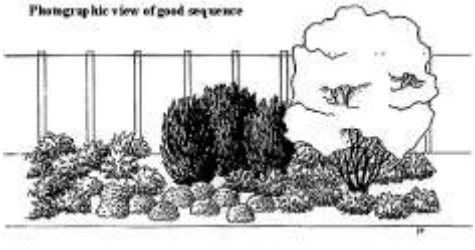
BALANCE (keseimbangan)

SCALE (skala = proporsi ukuran)

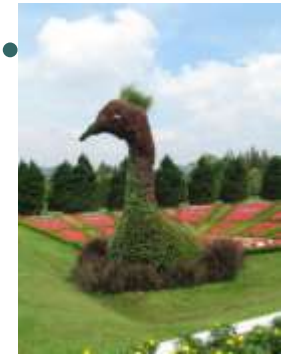
SCALE (skala = proporsi ukuran)

REPETITION (pengulangan)

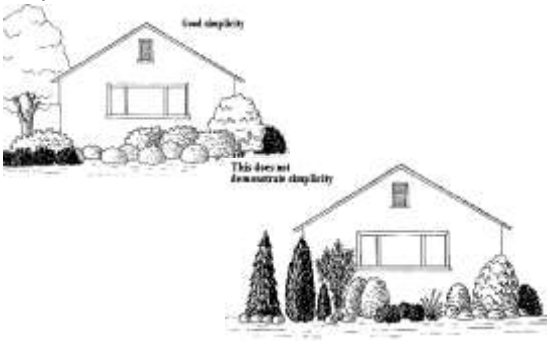
SEQUENCE (urutan, susunan)



VARIETY (ragam jenis, campuran)



SIMPLICITY (mudah, sederhana)



Landscape Design

Apa yang membuat taman nampak baik ?

Pandangn manusia diawali dari :

FOCAL POINT
(titik perhatian)

Adalah benda pertama yang terlihat saat memandang lansekap.

Focal Point

Lines

Landscape Design

Sebelum berpikir tentang spesies/jenis tanaman khusus, untuk mendapatkan desain yang baik, seharus yang pertama direncan dalah terkait dengan karakter an atau

Elemen Desain

Elemen Desain

Primer (visual)

- Tipe tanaman
- Bentuk tanaman
- Lebar/tinggi tanaman
- Tekstur tanaman
- Musim tanaman (populer)
- Warna tanaman

Bentuk Tanaman

- Meninggi
- Melebar (Creeping/spreading)
- Menjuntai (Drooping/weeping)
- Kolum
- Bulat (globular)

Pertimbangkan bentuk daun dan bunga

Tekstur Tanaman

Penampakan pada kekasaran/kehalusan daun, bercabangan, bunga.

Tekstur tanaman adalah relatif terhadap kondisi sekitarnya, dan dapat berumubah seiring perubahan musim dan pertumbuhan.

Tekstur tanaman SANGAT PENTING dalam desain karena dapat membentuk maupun merusak lansekap.

Tekstur

Keindahan musiman

Hal penting untuk mendapatkan lansekap yang menarik.
Terus menerus atau disesuaikan dengan musim yang ada.

Untuk tiap tanaman, berkelompok atau individu, perhatikan masing-masing daya tariknya.

Jadikan focal point, pengulangan atau kesatuan.

Keindahan musiman

WARNA !

Bagimana cara termudah untuk memilih warna dalam lansekap ?

Ambil dan Copy dia !!!!

Warna

Elemen Desain

Skunder : (non-visual)

- **Tanah/kesuburan**
- **Kelembaban**
- **Cahaya**
- **Kekerasan**
- **Ketahanan penyakit-hama**

Landscape Design

Tetap ingat Prinsip Desain (Keseimbangan, Skala, Keberagaman, Tekanan, Kesederhanaan/Mudah, Urutan/susunan, Pengulangan), menentukan Elemen Desain seperti karakter tanaman baik individu, kelompok atau massa yang akan digunakan.

Tektur tanaman dalam lansekap sangat menentukan kesan.

Landscape Design

- **"Accent" suatu tanaman merupakan focal point—menarik perhatian untuk melihatnya.**
- **Dapat sepanjang tahun atau hanya sewaktu-waktu, seperti saat musim berbunga.**
- **Accent suatu tanaman dapat individu, kelompok atau group.**

Apa itu Rain Garden?

Taman indah yang difungsikan memperindah halaman (areal) dan juga untuk menangkap atau membantu penyerapan aliran air maupun genangan yang disebabkan hujan.

Meningkatkan jumlah presipitasi air hujan ke dalam tanah.

Mengurangi polusi yang masuk ke dalam air tanah.

Roof Garden

- Taman atap
- Terinsiprasi dari Taman Gantung Babilonia yg dibangun oleh Raja NABOPOLASSAR dan NEBUCHADNEZAR
- Teknologi modern roof garden kemudian dikembangkan/dipelopori oleh Arsitek Lansekap Jerman
- Pada abad 20 hampir diseluruh kota besar membangun roof garden, termasuk Indonesia

Roof Garden di
The Singapore Way

TAMAN DEKORASI

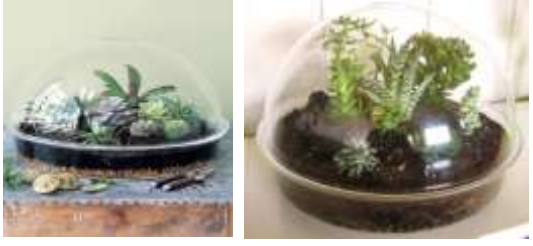
TAMAN DEKORASI

Terrarium?

- Terrarium menampilkan taman miniatur dalam media kaca.
- Terrarium dapat mensimulasikan kondisi di alam yang sebenarnya dalam media kaca tersebut. Misalnya dapat mensimulasikan ekosistem gurun, ekosistem padang pasir, ekosistem hutan hujan tropis maupun lainnya.

TERRARIUM

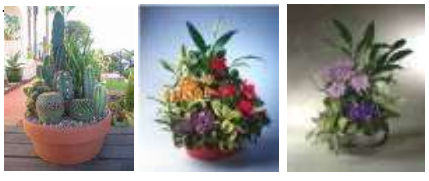
TERRARIUM



DISH GARDEN

Dish gardens adalah miniatur taman yang dirangkai (arrangement) dari berbagai macam tanaman hias dalam suatu wadah (pot).

Dish garden seolah-olah taman mini, yang membutuhkan tingkat kelembaban lebih rendah dan intensitas cahaya yg lebih tinggi dibandingkan terrarium.



Daftar Pustaka

- Austin, R.L., 1982. *Designing With Plants*. Van Nostrand Reinhold Company.
- Hakim, R., 1996. *Pedoman Penyajian Visual dan Tahapan Perancangan Arsitektur Lansekap.* Penerbit Universitas Trisaksti, Jakarta.
- Don WS, T. Emir dan C. Hadibroto, 2003. Taman – Panduan Praktis Memiliki Taman Idaman. PT Gramedia Pustaka Utama. 132h.
- Ingels, J. E., 1994. Ornamental Horticulture : Science, Operations and Management. 2nd edition. Delmar Publishers Inc.
- Wilson, D.A., T.J. Wilson and W.G. Tlusty, ?. *Planning and Designing Your Home Landscape*. University of Wisconsin – Extension.