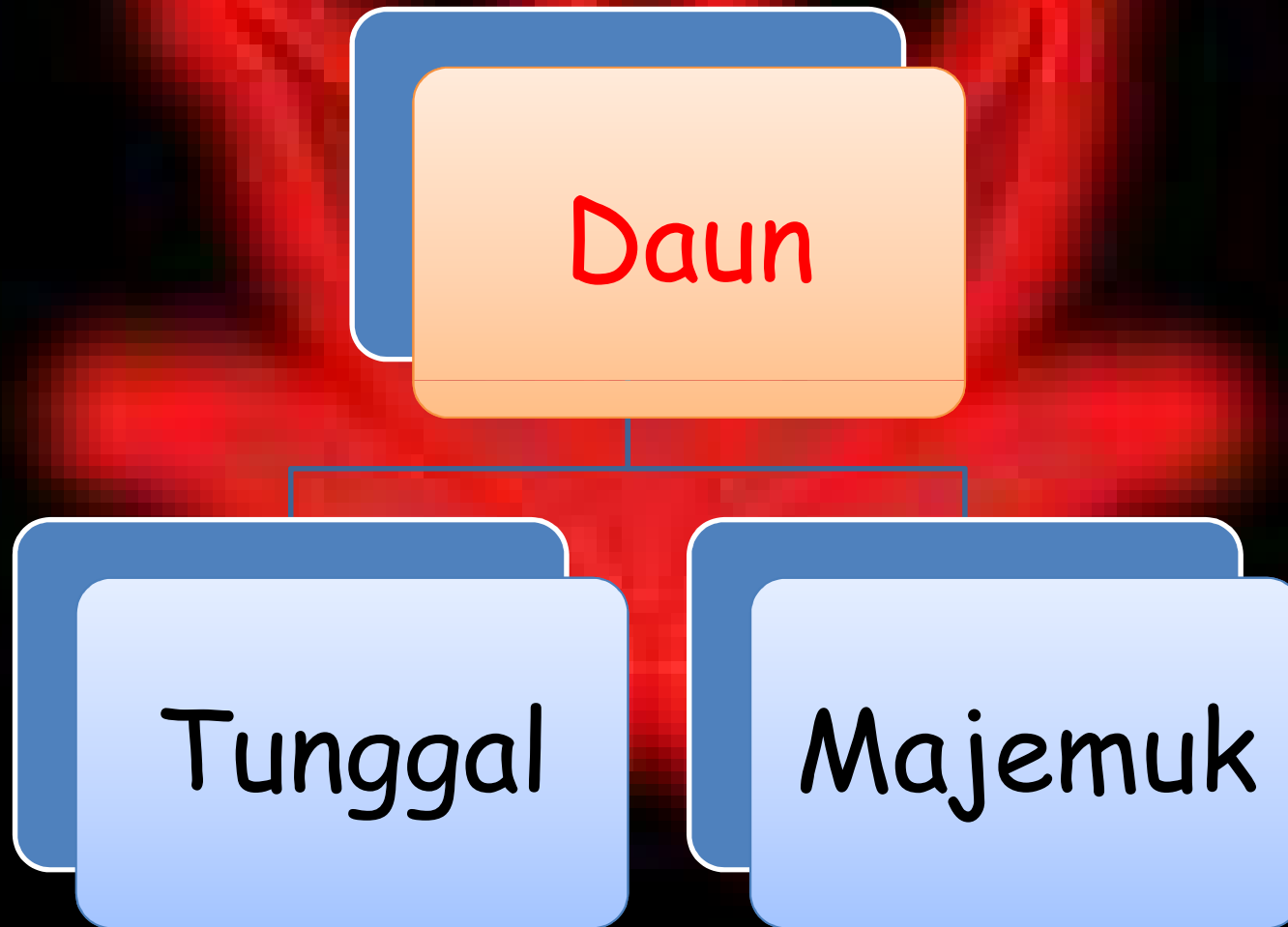




JENIS DAUN

Menurut konfigurasi helaian, daun
terbagi menjadi 2 jenis, yaitu:



Daun Tunggal

DAUN TUNGGAL adalah daun yang helaiannya hanya terdiri satu helai pada tangkai daunnya.

Terdiri dari 3 bagian, yaitu:

1. Pelepah (vagina)
2. Tangkai daun (petiolus). Pada bagian basalnya terdapat sendi daun (pulvinus)
3. Helaian daun (lamina)

♥ [Test](#)

Daun Majemuk

- ♥ Pengertian
- ♥ Bagian-bagian
- ♥ Test
- ♥ Perbedaan daun Tunggal dan Majemuk
- ♥ Macam - macam

Daun Majemuk

Daun Majemuk adalah daun dimana helaiannya disusun oleh sejumlah bagian-bagian terpisah yang berbentuk seperti daun dan disebut anak daun (leaflet)



Bagian-bagian Daun Majemuk

🌿 TANGKAI DAUN (*PETIOLUS*)

bagian daun majemuk yang menjadi tempat duduknya helaian-helaian daunnya, yang dinamakan anak daun (foliolum)

🌿 RAKHIS

Tangkai yang terletak di atas anak daun terbawah

🌿 TANGKAI ANAK DAUN (*PETIOLOLUS*)

Cabang-cabang ibu tangkai yang mendukung anak daun dan biasanya memiliki persendian yang disebut pulvinulus

🌿 ANAK DAUN (*FOLIOLUM*)

Bagian-bagian helaian daun yang karena dalam dan besarnya torehan menjadi terpisah-pisah

🌿 UPIH DAUN (*VAGINA*)

Bagian di bawah ibu tangkai yang lebar dan biasanya memeluk batang.



Perbedaan Daun Tunggal dan Daun Majemuk

- Pada satu daun majemuk semua anak daun terjadi bersama-sama dan biasanya pun runtuh bersama-sama pula, pengecualian pada [pohon cerme](#) dan [belimbing wuluh](#).
- Pertumbuhannya terbatas dan tidak mempunyai kuncup dalam ketiak anak daun, sedang pada suatu cabang biasanya dalam ketiak daunnya terdapat satu atau mungkin lebih dari satu kuncup, pengecualian pada [meniran](#) dan [katuk](#).



Macam-macam Daun Majemuk

1. Daun Majemuk Menyirip (*Pinnatus*)
2. Daun Majemuk Menjari (*Palmatus*)
3. Daun Majemuk Bangun Kaki (*Pedatus*)
4. Daun Majemuk Campuran (*Digitatopinnatus*)

Yuuk marii..



Daun majemuk Menyirip

Daun majemuk yang anak daunnya terdapat di kanan kiri ibu tangkai daun, jadi tersusun seperti sirip pada ikan.

Macam-macam:

1. Secara umum
2. Berdasarkan duduknya anak-anak daun pada ibu tangkai dan besar kecilnya anak-anak daun yang terdapat pada satu ibu tangkai
3. Majemuk Menyirip Ganda



Pembagian secara umum, daun majemuk menyirip dibedakan menjadi 3, yaitu:

1. Menyirip Beranak daun satu (*Unifoliolatus*), contohnya : berbagai jenis daun jeruk
2. Menyirip genap (*abruptepinnatus*)
contohnya : daun asam(*Tamarindus indica*), pohon leci (*Litchi chinensis*), kepulauan (*Nephelium mutabilae*)
3. Menyirip Gasal
✓ (*Imparipinnatus*)
contohnya: daun pacar cina (*Aglaia adorata*) dan mawar (*Rosa sp.*)
✓ (*Paripinnatus*)
contohnya : Casia absus



Berdasarkan duduknya anak-anak daun pada ibu tangkai dan menurut besar kecilnya anak-anak daun yang terdapat pada satu ibu tangkai

1. Majemuk Menyirip dengan anak daun berpasang-pasangan
2. Majemuk Menyirip berseling
3. Majemuk Menyirip Berselang-seling, contohnya anak daun tomat (*Solanum lycopersicum*)



Majemuk Menyirip Ganda



1. Menyirip ganda dua (*bipinnatus*)
2. Menyirip ganda tiga (*tripinnatus*)

Selain itu,

1. Menyirip ganda sempurna
2. Menyirip ganda tidak sempurna

Dan,

1. Menyirip genap ganda dua sempurna
2. Menyirip gasal ganda dua tidak sempurna
3. Menyirip gasal rangkap tiga tidak sempurna

Daun Majemuk Menjari (*Palmatus*)

Daun majemuk yang semua anak daunnya tersusun memencar pada ujung ibu tangkai seperti letaknya jari-jari pada tangan.

Macam-macamnya:

1. Beranak daun dua (*bifoliatus*)
2. Beranak daun tiga (*trifoliatus*)
3. Beranak daun lima (*quinquiliolatus*)
4. Beranak daun tujuh (*septemfoliatus*)

Selain itu, ada

Majemuk menjari beranak daun 3 ganda dua, contohnya *Aegopodium* dan *Aquilegia vulgaris*



Daun Majemuk Bangun Kaki (*Pedatus*)

Daun ini mempunyai susunan seperti daun majemuk menjari , tetapi anak daun yang paling pinggir tidak duduk pada ibu tangkai, melainkan pada pada tangkai anak daun yang di sampingnya.

Contohnya:

Arisaema filiformae (Araceae).



Daun Majemuk Campuran (*Digitatopinnatus*)

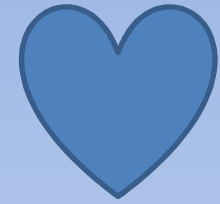
Suatu daun majemuk ganda yang mempunyai cabang-cabang ibu tangkai memencar seperti jari dan terdapat pada ujung ibu tangkai daun, tetapi pada cabang-cabang ibu tangkai ini terdapat anak-anak daun yang tersusun menyirip. Jadi, campuran susunan yang menjari dann menyirip.

Contohnya:

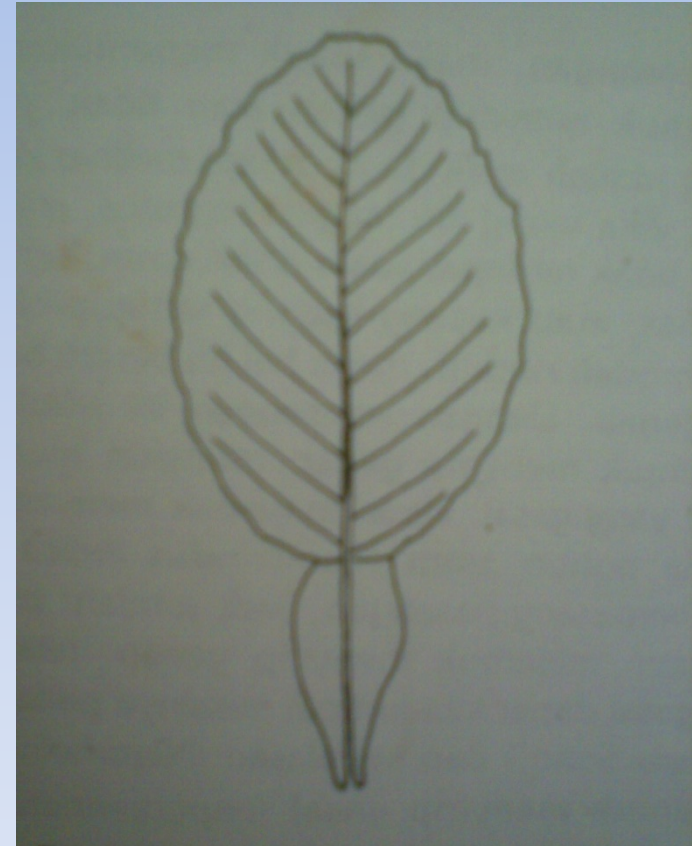
[Daun sikejut \(*Mimosa pudica* L.\)](#)



Averrhoa bilimbi L.



Citrus aurantifolia Sw



Apium graveolens L.



Rosaceae



Nothopanax scutellarium Merr.



Bauhinia purpurea



Phyllanthus acidus skeels



Tamarindus indica



Solanum lycopersicum



Mimosa pudica



Moringa oleifera (kelor)



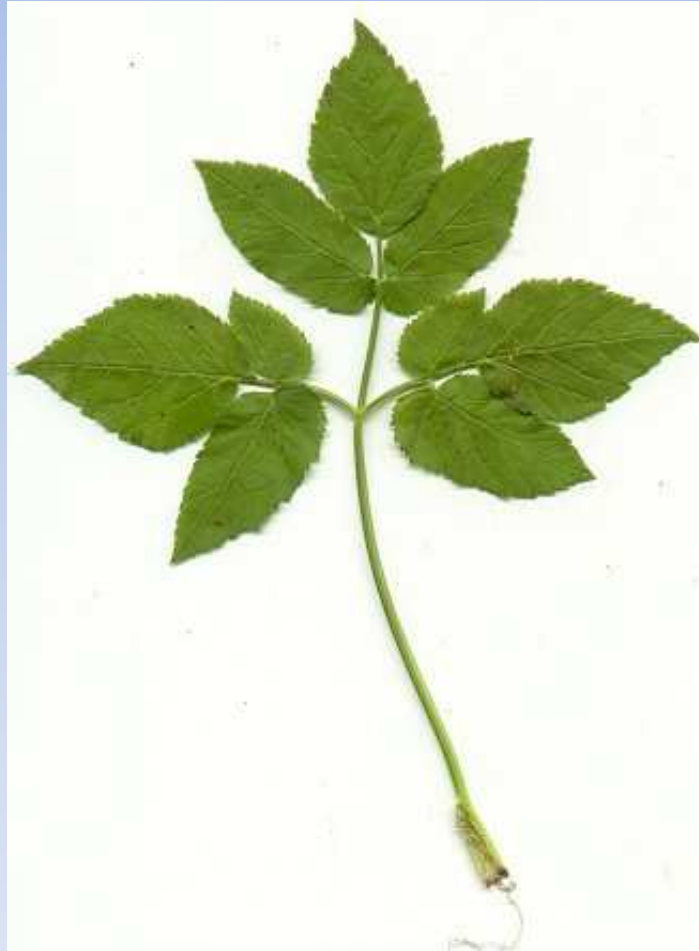
Vigna sinensis (kacang panjang)



Sauropus androgynus



Aegopodium podagaria



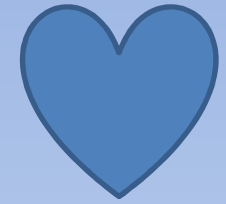
Aglaia odorata (pacar cina)



Aquilegia vulgaris



Areca catechu (pinang)



Arisaema filiforme



Caesalpinia pulcherrima
(daun kembang merak)



Leucaena glauca (daun lamtoro)



Cassia absus



Cynometra cauliflora (nam-nam)



Hevea brasiliensis (daun para)



Sambucus javanica (daun kirinyu)



Gynandropsis pentaphylla
(daun mamanan)



Ceiba pentandra (daun randu)



Litchi chinensis (leci)



Nephelium mutabile (kepulauan)



Phyllanthus niruri (meniran) 



Test 2



Manakah gambar daun di bawah ini yang termasuk daun majemuk ?



Test 1



Termasuk dalam golongan manakah daun di bawah ini?

- a. daun tunggal
- b. daun majemuk



Selamat

Jawaban kalian benar ...
Kalian berhak mendapatkan
materi selanjutnya!!!



Upss

Jawaban kalian salah
Kita falsh back lagi aja yaCh,
biar kalian lebih memahami
tentang daun majemuk dan
daun tunggal.



Nilai-nilai

- ♥ *Nilai Praktis*
- ♥ *Nilai Intelektual*
- ♥ *Nilai Sosial-politik*
- ♥ *Nilai Religi*

Nilai Praktis

Daun randu bisa digunakan sebagai obat penyembuh bekas luka dan sariawan.

Daun maman digunakan untuk penyedap makanan.

Daun gambir sebagai obat tradisional, ekstrak daun dan ranting Gambir dapat menghambat pertumbuhan bakteri penyebab diare, selain itu untuk obat luka, dan obat kumur.

Daun dewa sebagai obat pendarahan, mimisan, batuk darah, muntah darah, terlambat haid, dan akibat digigit binatang berbisa.



Nilai Intelektual

- ❖ Daun gambir mengandung anti koagulan, saponin, minyak atsiri, dan flavonoid sehingga digunakan untuk mencairkan pembekuan darah, dan membersihkan racun.
- ❖ Daun mahkota dewa mengandung antihistamin, alkaloid, saponin, dan polifenol(lignan) sehingga bisa digunakan untuk obat eksim dan gatal-gatal.



Nilai Sosial-politik

kita sebagai manusia harus mencontoh daun tunggal yaitu suatu cabang dengan daun-daun tunggal mempunyai daun yang tak sama umur maupun besarnya, dan tentu saja daun-daun tadi tidak runtuh bersama-sama. Jadi, dalam kehidupan sehari-hari, walaupun berbeda umur, derajat, tahta, harta tapi manusia dalam suatu negara tidak runtuh atau tercerai berai. Seperti motto negara Indonesia, bersatu kita teguh, bercerai kita runtuh.



Nilai Religi

- Daun berada di bagian atas dari suatu tumbuhan dan mempunyai fungsi sebagai tempat berlangsungnya fotosintesis. Hasil fotosintesis tersebut disebarkan ke bagian yang lain yang berada di bawahnya. Begitupun manusia, mempunyai keadaan yang berbeda-beda dan seharusnya manusia harus seperti daun. Seseorang yang mempunyai sesuatu yang lebih dan berada di atas harus bisa membantu sesamanya yang memerlukan yang berada di bawah.
- Daun tidak akan selamanya berada di atas karena lama kelamaan akan gugur dan jatuh ke bawah. Begitupun manusia tidak akan selamanya hidup karena akan datang kematian. Oleh karena itu apa yang patut kita sombongkan ??????????????



Wassalam....