

# Teknologi Hasil Hutan Non Kayu

Nur Hidayat

## Score Grading



Assignment/quiz 10%



Practicum 30%



Midterm Test 30%



Final Test 30%

## Score Grading

Range	Grade
>80-100	A
>75-<80	B+
>70-<75	B
>60-<70	C+
>55-<60	C
>50-<55	D+
>45-<50	D
<45	E

Cheating students will be punished with “E” grade

## COURSE TOPICS

Week	Topics	Lecturer
1	Introduction (Course Contract)	
2	Kemenyan	
3	Jernang	
4	Kopal	
5	Minyak Kayu Putih	
6	KINA	
7	Hasil Hutan Hewani	
Midterm Test (UTS)		

## COURSE TOPICS

Week	Topics	Lecturer
8	Rotan	
9	Bambu	
10	Damar	
11	Gondorukem	
12	Minyak Tengawang	
13	Minyak Jarak	
14	Produk lainnya	
(UAS)		

## Pendahuluan

- Definisi dan batasan
- Klasifikasi hasil hutan non kayu
- Ruang lingkup hasil hutan non kayu

## Definisi dan Batasan

- Pengertian dan Definisi Hasil Hutan Bukan Kayu atau Hasil Hutan Non Kayu Menurut Badan Pangan Dunia (FAO), adalah hasil-hasil biologi selain kayu yang diperoleh dari hutan.
- Terdapat banyak istilah yang dipakai seperti hasil hutan ikutan, hasil hutan sekunder, hasil hutan special, dll.

## Contoh

- Hasil-hasil yang dapat dimakan (seperti kacang-kacangan, jamur, buah, herba, bumbu dan rempah-rempah, tanaman beraroma, dan satwa),
- serat (yang digunakan untuk konstruksi, mebel, pakaian dan perkakas), damar, resin, serta
- Hasil tanaman dan binatang yang digunakan untuk obat, kosmetik dan kepentingan budaya.

- 
- Bagi sebagian besar penduduk, hasil hutan bukan kayu merupakan salah satu sumber daya penting dibandingkan kayu.
  - Beberapa juta rumahtangga didunia ini, menggantungkan hidupnya terutama pada hasil hutan bukan kayu sebagai kebutuhan sampingan (subsisten) dan atau sebagai sumber pendapatan utama

- 
- FAO menaksir 80% penduduk Negara berkembang memanfaatkan hasil hutan bukan kayu untuk kesehatan dan sumber nutrisi dan satu satunya sumber bagi perempuan rumah tangga miskin untuk dijadikan uang dan manfaat langsung dari hasil hutan bukan kayu.
  - Hasil hutan Non Kayu penting untuk konservasi, kelestarian dan ekonomi
  -

## Klasifikasi

- Menurut Pancel:
  - Karet dan damar
  - Bahan celup dan penyamak
  - Tumbuhan yang dapat dimakan
  - Bahan serat
  - Obat-obatan
  - Produk dari binatang

## Klasifikasi

- Qwist – Hoffman
  - Serat dan benang
  - Produk yang dapat dimakan
  - Ekstrak dan cairan
  - Tumbuhan obat-obatan
  - Tumbuhan ornamen/pohon hias
  - Hasil dari binatang

## Klasifikasi

- <http://www.ntfp.org>:
  - Tumbuhan yang dapat dimakan (makanan, pakan, bumbu)
  - Tumbuhan yang tidak dimakan (rotan, bambu, pohon hias, bahan kimia)
  - Bahan obat-obatan
  - Hewan konsumsi
  - Hewan tdk dikonsumsi

## Peran hasil hutan non kayu

- Sumber pangan (sagu, umbi, nira dsb)
- Sumber obat-obatan, kosmetik, bahan kimia
- Sumber ekonomi penting seperti sutera dan madu
- Untuk perabot/furniture
- Sumber energi
- dsb