

DEFINISI DAN JENIS HUTAN

EKONOMI KEHUTANAN ESL 325 (3-0)

Dr. Meti Ekayani, S.Hut, M.ScF

Dr. Dodik Ridho Nurrochmat, S.Hut, M.ScF

Asti Istiqomah, SP, Ms

Pokok Bahasan : Jenis dan karakteristik hutan, pengurusan hutan, konsep nilai hutan, preferensi waktu dalam pengusahaan hutan, manajemen hutan lestari, pengaturan produksi hasil hutan kayu, analisis marjinal pemanenan kayu, kedudukan ekonomi kehutanan, konsep ekonomi dalam menilai lahan, modal dan tenaga kerja kehutanan, analisis investasi kehutanan, beberapa isu global kehutanan.



HANTU

TUHAN

HUTAN

BATASAN

- EKONOMI KEHUTANAN
- EKONOMI SUMBER DAYA HUTAN

- KEHUTANAN:

Sistem pengurusan yang bersangkutanpaut dengan **hutan**, **kawasan hutan**, dan **hasil hutan** yang diselenggarakan secara terpadu.

PENGERTIAN

- **HUTAN (UU 41/1999)**

- Kesatuan Ekosistem
- Hampanan Lahan
- Sumberdaya alam hayati
- Didominasi pepohonan
- Persekutuan alam lingkungannya
- Satu dengan yang lain tidak terpisahkan

- **KAWASAN HUTAN**

Wilayah tertentu yang ditunjuk dan atau ditetapkan oleh pemerintah untuk dipertahankan keberadaannya sebagai hutan tetap.

LUAS HUTAN INDONESIA

- **LUAS KAWASAN HUTAN**

133 juta Ha (Dephut, 2005)

131 juta Ha (RKTN, Permemhut no 49/2011)

- **LUAS HUTAN**

94.432.000 Ha (WB, 2010)

144 juta Ha (WRI, 2003)

95 juta Ha (Matthews, 2002)

112 juta Ha (Kartodihardjo, 1995)

Tugas: Mencari data terbaru luas kawasan hutan dan luas hutan dari sumber terpercaya tuliskan sesuai penulisan ilmiah beserta daftar pustaka.

KATEGORI HUTAN

1. STATUS HUKUM LAHAN
2. KEADAAN TUMBUHAN HUTAN
3. CARA HUTAN TERBENTUK
4. TAHAPAN PERTUMBUHAN TEGAKAN
5. KOMPOSISI JENIS POHON
6. KEADAAN GEOGRAFIS DAN KETINGGIAN
7. IKLIM TEMPAT TUMBUH
8. KEADAAN TANAH TEMPAT TUMBUH
9. FUNGSI HUTAN

STATUS HUKUM LAHAN

1. HUTAN NEGARA

Hutan yang tumbuh diatas tanah yang tidak dibebani hak

- Hutan Adat: Hutan negara yang berada di dalam wilayah masyarakat hukum adat

2. HUTAN HAK

Hutan yang tumbuh diatas tanah yang dibebani hak

KEADAAN TUMBUHAN HUTAN

- HUTAN PRIMER

Hutan alam yang belum mengalami gangguan manusia (primary forest / virgin forest).

- HUTAN SEKUNDER

Hutan yang tumbuh melalui suksesi sekunder alami.

ASAL HUTAN

- HUTAN ALAM (natural forest)
Hutan yang tumbuh secara alami
- HUTAN TANAMAN (planted forest)
Hutan yang ditanam oleh manusia.

TAHAPAN PERTUMBUHAN TEGAKAN

- HUTAN KLIMAKS (climax forest)
- TEGAKAN MASAK TEBANG (mature forest stand)
- HUTAN NORMAL (normal forest)
- HUTAN SEUMUR (even-aged forest)
- HUTAN TIDAK SEUMUR (uneven-aged forest)

KOMPOSISI JENIS POHON

- HUTAN MURNI/HOMOGEN (pure forest/homogenous forest)
 - minimal 80% pohon sejenis
- HUTAN CAMPURAN/HETEROGEN (mixed forest/heterogenous forest)

LETAK GEOGRAFIS DAN KETINGGIAN

- HUTAN PANTAI (coastal forest)
- HUTAN DATARAN RENDAH (lowland forest) < 700 m dpl.
- HUTAN DATARAN TINGGI (highland forest) 700 m – 1.500 m dpl.
- HUTAN PEGUNUNGAN (mountain forest) > 1.500 m
- HUTAN BOREAL (boreal forest) – Hutan disekitar kutub bumi
- HUTAN RIPARI (riparian forest) – Hutan di sekitar perairan (sungai, danau, rawa).

IKLIM TEMPAT TUMBUH

- HUTAN HUJAN (rain forest) – curah hujan > 1.524 mm/tahun
- HUTAN MUSIM (monsoon forest) – sifatnya mengikuti perubahan dua musim
- HUTAN BERIKLIM SEDANG (temperate forest) – suhu rata-rata 10° C
- HUTAN TROPIS (tropical forest) – suhu rata-rata 18° C, berada di sekitar garis khatulistiwa (terbagi menjadi tropis dan sub-tropis)

KEADAAN TANAH TEMPAT TUMBUH

- HUTAN TANAH KERING (dryland forest)
- HUTAN GAMBUT (peat forest)
- HUTAN RAWA (swamp forest)
- HUTAN BAKAU (mangrove forest)

HUTAN BERDASARKAN FUNGSINYA

- Hutan konservasi
 1. Kawasan suaka alam
 2. Kawasan hutan pelestarian alam
 3. Taman Buru
- Hutan lindung
- Hutan produksi
 1. Hutan produksi tetap
 2. Hutan produksi terbatas
 3. Hutan produksi yang dapat dikonversi

SIFAT KHUSUS EKONOMI PRODUKSI KAYU

- Tegakan hutan terikat pada tempat
- Periode waktu (daur) yang lebih panjang
- Dua sifat dalam satu wujud tegakan
- Tingginya rasio persediaan (growing stock) terhadap kecepatan produksi (riap)
- Fleksibilitas searah antara produksi dan pemasaran
- Sifat agregatif dari hutan
- Eksternalitas yang besar

RUANG LINGKUP KEHUTANAN

- PENGURUSAN HUTAN
- PENGELOLAAN HUTAN
- PEMANFAATAN HUTAN

SEE YOU NEXT WEEK...

TERIMA KASIH