

Sumber Hutan

Boleh baharu	Tinggi	5.84 juta
18.56 juta	8.23 juta	Iklim khatulistiwa
Sepanjang tahun	Flora	4.49 juta
fauna		

- Sumber hutan adalah sumber_____.
- Sumber hutan meliputi Kawasan yang ditumbuhi oleh_____dan_____ yang hidup secara semula jadi.
- Di Malaysia_____ yang panas dan lembap_____ serta jumlah taburan hujan yang_____ menggalakkan lagi pertumbuhan hutan.
- Mengikut Jabatan Perhutanan Malaysia(2016):
- Keluasan kawasan hutan di Malaysia adalah_____ hektar atau lebih kurang 56.5% daripada keluasan tanah.
- Sarawak mempunyai kawasan hutan hutan yang terbesar di Malaysia,iaitu kira-kira_____ hektar,diikuti oleh Semenanjung Malaysia seluas_____ hektar dan Sabah dengan keluasan_____ hektar.

Kepentingan Pengurusan Sumber Hutan

Flora dan fauna	Membina tempat tinggal
Air terjun	Gaharu
Keseimbangan ekosistem	Buah-buahan
Bahan makanan	Hutan lipur
Rotan	Rantaian makanan
Sentiasa berinteraksi	pendapatan

Keseimbangan Ekosistem

Komponen-komponen dalam ekosistem _____ dan menghasilkan _____ yang berterusan serta memelihara keseimbangan ekosistem.

Pegurusan sumber hutan secara terancang dapat mengekalkan _____.

Keperluan masyarakat setempat

Fungsi hutan kepada masyarakat setempat penting sebagai sumber _____, _____, sumber _____.

Contoh hasil hutan: _____, _____.

Ekopelancongan

Pelancong dapat menikmati dan melihat keindahan alam semula jadi seperti _____, _____, kepelbagaian _____.

Contoh: Taman Negeri Royal Belum (Perak)

Taman Negara Niah (Sarawak)

Bahan Mentah

Pengurusan sumber hutan secara cekap dapat menjamin bekalan bahan mentah yang mencukupi untuk masa hadapan.

Sumber Hutan

kayu keras	❖
rotan dan buluh	❖
daun mengkuang	❖
batang nibung	❖
daun nipah	❖

Kegunaan

❖	tiang rumah, cerucuk kelong
❖	tikar, bakul
❖	atap rumah
❖	perabot, papan lapis
❖	perabot, kraf tangan

Usaha Pemeliharaan dan Pemuliharaan Sumber Hutan

Pembangunan sesebuah kawasan	Pembangunan dan pemuliharaan	Kepelbagaian dan struktur ekologi
Pendidikan dan rekreasi merancang	mengurus sumber hutan melindungi	Tanah lembap membaik pulih sumber hutan

Pemeliharaan Usaha- usaha untuk _____, _____ dan _____ agar tidak musnah.	Pemuliharaan Usaha- usaha _____ yang telah diganggu supaya kembali kepada keadaan asal.
---	---



Tapak Ramsar Peranan: Menjaga _____ yang mempunyai pelbagai kehidupan Contoh: Tasik Bera(Pahang), Simpang Pulai(Johor)



Geopark Peranan: Mementingkan _____ secara lestari Contoh: Geopark di Langkawi



Taman Negara Peranan: Melindungi _____, menyokong ekosistem, mempromosikan _____ hutan Contoh: Taman Negara Bako(Sarawak), Taman Negara Pulau Pinang



Pembangunan Lestari Peranan: satu gagasan pembangunan moden untuk menangani isu antara _____ alam sekitar Contoh: Putrajaya dan Institusi Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)
--

Peranan Agensi Dalam Pengurusan Hutan Di Malaysia

WWF	Institut Penyelidikan Perhutanan(FRIM)
Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara(PERHILITAN)	The Wildlife Trade Monitoring Network(TRAFFIC)
Sahabat Alam Malaysia(SAM)	Sabah Forestry Department
Malaysia Nature Society(MNS)	Global Enviroment Centre(GEC)
Sarawak Forestry Coporation	Jabatan Alam Sekitar(JAS)

