Geografi Tingkatan 3 · Bab 6

Sumber Semula Jadi di Malaysia



Apakah sumber semula jadi?

Sumber ialah bahan atau punca yang boleh digunakan serta diubah suai untuk memenuhi pelbagai keperluan hidup manusia seharian.

Sumber semula jadi diperoleh secara langsung daripada persekitaran fizikal tanpa dicipta oleh manusia, merangkumi biosfera, hidrosfera dan litosfera.

Made with GAMMA

Dua kumpulan utama sumber semula jadi

Boleh baharu

Boleh digunakan secara berterusan dan tidak akan kehabisan.

Tidak boleh baharu

Akan kehabisan apabila digunakan secara berterusan.

Made with GAMMA

Sumber Boleh Baharu



Hutan Hujan Tropika

Hutan Paya Air Masin

Hutan Paya Air Tawar

Hutan Pantai dan Hutan Gunung

Made with GAMMA

Sumber Boleh Baharu



Suria

Tenaga daripada matahari



Tanah

Aluvium, laterit, gambut, pasir dan beris



Air

Laut, sungai, tasik, paya, kolam, empangan dan air bawah tanah

Made with GAMMA

Sumber tidak boleh baharu

Mineral logam diterokai melalui kegiatan perlombongan untuk menjana sektor perindustrian dan pembuatan negara.

Kuprum

Wayar Elektrik

Pengalir elektrik dan haba terbaik untuk kabel serta komponen elektronik.

Emas

Barangan Kemas

Logam berharga untuk perhiasan, rizab kewangan dan instrumen berketepatan tinggi.

Bauksit

Aluminium

Diproses menjadi kepingan aluminium ringan untuk tin, kenderaan dan binaan.

Bijih Besi

Barangan Besi

Bahan asas melebur keluli bagi pembinaan jambatan, rel dan rangka bangunan.

Bijih Timah

Piuter & Pateri

Digunakan dalam industri kraf piuter ternama dan pateri komponen elektronik.

Made with GAMMA

Mineral bukan logam membekalkan tenaga dan bahan binaan

Arang batu, petroleum dan gas asli

Sebagai bahan bakar

Batu granit

Sebagai bahan binaan

Kaolin

Untuk membuat tembikar

Pasir

Untuk kaca dan bahan binaan

Made with GAMMA

Perbezaan antara sumber boleh baharu dengan tidak boleh baharu

Boleh baharu	Tidak boleh baharu
Boleh digunakan berterusan; contohnya hutan, suria, tanah dan air.	Akan kehabisan jika digunakan berterusan; contohnya mineral logam dan bukan logam.

Tanggungjawab kita: gunakan sumber secara lestari dan kurangkan pembaziran

Made with GAMMA