

# Sumber Daya Alam dan Persebarannya

## A. Penggolongan Sumber Daya Alam

<b>Berdasarkan Bagian/Bentuk yang Dimanfaatkan</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sumber daya alam materi:</b> Dimanfaatkan materinya, misalnya besi dibuat kerangka beton, peralatan rumah tangga.</li><li>• <b>Sumber daya alam hayati:</b> Hewan dan tumbuhan.</li><li>• <b>Sumber daya alam energi:</b> Bahan Bakar Minyak (BBM), Batubara, Gas Alam.</li><li>• <b>Sumber daya alam ruang:</b> Ruang atau tempat yang diperlukan manusia.</li><li>• <b>Sumber daya alam waktu.</b></li></ul>
<b>Berdasarkan Pengelolaannya</b>
Sumber daya alam yang <b>dapat diperbaharui</b> . Contoh: hutan, perikanan Sumber daya alam yang <b>tidak dapat diperbaharui</b> . Contoh: bahan tambang
<b>Berdasarkan Undang-Undang No. 11 tahun 1967</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Golongan A (strategis):</b> Pertahanan/keamanan negara dan perekonomian Negara. Contoh: Batu bara, minyak bumi, bahan radio aktif, tembaga, bauksit, timah putih, mangan, besi, nikel dan lain-lain.</li><li>• <b>Golongan B (vital):</b> Memenuhi hayat hidup orang banyak. Contoh: Emas, perak, seng, wolfram, batu permata, mika, asbes.</li><li>• <b>Golongan C:</b> Bahan galian industri. Contoh: Kaolin, posfat.</li></ul>

## B. Persebaran Bahan Galian

<b>Bahan Galian Menurut cara Terbentuknya</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Magnetik:</b> Terjadi dari magma.</li><li>• <b>Pematif:</b> Terbentuk dalam diatrema dan dalam bentuk intrusi.</li><li>• <b>Hasil pengendapan:</b> Misal, terkonsentrasi di dasar sungai.</li><li>• <b>Hasil pengayaan sekunder:</b> Karena proses pelarutan pada batuan hasil pelapukan.</li><li>• <b>Hasil metamorfosis kontak:</b> Batuan bersentuhan dengan magma.</li><li>• <b>Hydrotermal:</b> Resapan magma cair yg membeku di celah struktur lapisan bumi.</li></ul>
<b>Penyebaran Minyak Bumi</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sumatra:</b> Perlak, Langkat, Pangkalan Brandan, Minas, Dumai, Sungai Gerong, Sungai Plaju</li><li>• <b>Jawa:</b> Jatibarang, Blora, Cepu, Wonokromo.</li><li>• <b>Kalimantan:</b> Sanggata, Ketungau, Kutai, Balikpapan, Tarakan, Bunyu.</li><li>• <b>Papua:</b> Salawati, Missol, Bintuni, Sorong, Klamono, Laut Arafura</li></ul>
<b>Penyebaran LPG (Gas Minyak Cair)</b>
Arun (NAD), Musi, Plaju, S. Gerong (Sumsel), Mundu, Arjuna, Balongan (Jabar), Cilacap (Jateng), Balikpapan (Kaltim)
<b>Penyebaran LNG (Gas Alam Cair)</b>
Laut Natuna, Bontang
<b>Batubara</b>
Ombilin, Sawah Lunto, Bukit Asam, Tanjung Enim, Jambi, Riau, Kalimantan, Sulawesi, Papua
<b>Panas Bumi (Geotermal)</b>
Gunung Sibajak (Sumut), Sarula (Sumbar), Kamojang, Gunung Salak, Dieng, Lahedong (Sulut)
<b>Timah</b>
Bangka, Belitung, P. Singkep, P. Karimun
<b>Nikel</b>
Danau Towuti, Kolaka, Pegunungan Cyclops, Pulau Obi

<b>Bauksit</b>	
P. Bintan, P. Koyang, P. Galang	
<b>Biji Besi</b>	
<b>Laterit:</b> Sulsel, Sulut, Sulteng, Kalsel. Magmatit: Kalteng, Sumatera.	
<b>Titan:</b> Yogyakarta, Lampung, Sumsel, Jambi, NAD	
<b>Tembaga</b>	<b>Platina</b>
Tembagapura, Cikotok	Pegunungan Verbeek (Sulsel)
<b>Emas</b>	<b>Intan</b>
Cikotok, Papua	Martapura (Kalsel)
<b>Mangan</b>	<b>Aspal</b>
Kliripan (Yogyakarta), Tasikmalaya	Pulau Buton
<b>Wolfram</b>	<b>Mika</b>
Pulau Singkep	Pulau Peleng
<b>Yodium</b>	<b>Kuarsa</b>
Semarang, Mojokerto	Kotaraja, Bangka, Belitung
<b>Grafit</b>	<b>Asbes</b>
Payakumbuh (Sumbar)	Halmahera