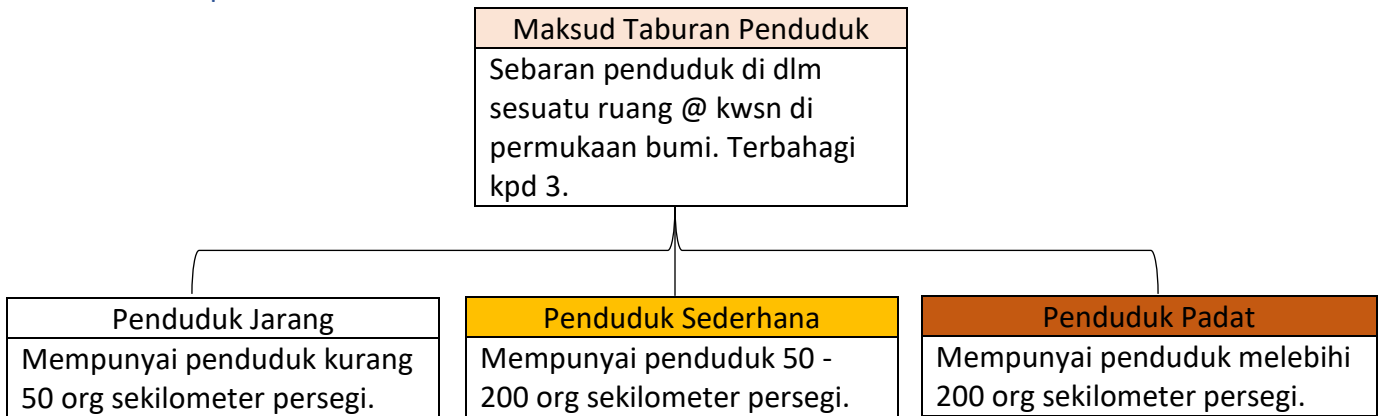


Bab 11 : Taburan Penduduk Dunia

11.1 Konsep Taburan Penduduk

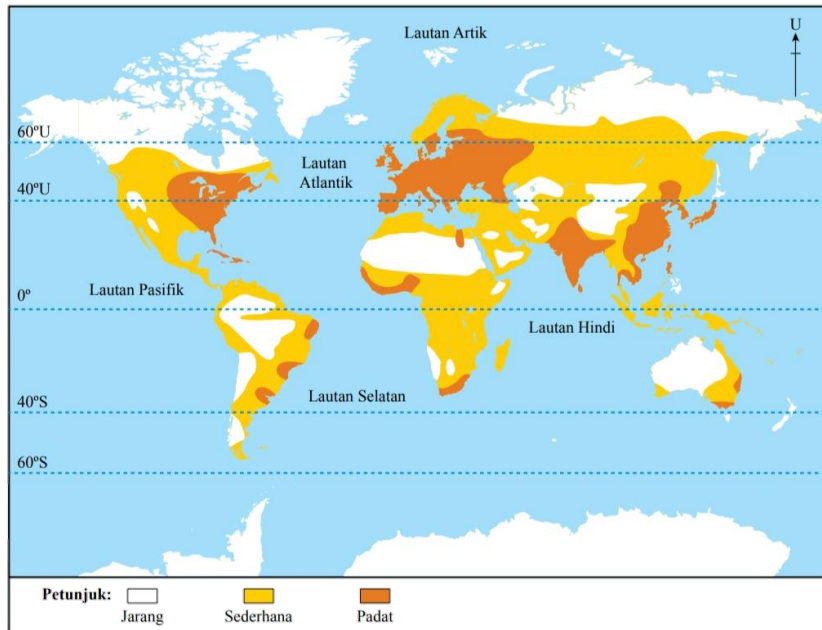


- Terdpt hubung kait yg sgt rapat antara taburan penduduk dgn kepadatan penduduk.
 - Jika jumlah penduduk ramai dan keluasan sesuatu kwsn kecil, maka nilai kepadatan penduduk yg tinggi akn diperoleh,
 - Formula pengiraan kepadatan :
- $$\text{Kepadatan penduduk} = \frac{\text{Jumlah Penduduk (org)}}{\text{Luas Kawasan (km}^2\text{)}}$$

Negeri	Keluasa (km ²)	Jum. penduduk (org)	Kepadatan (org/km ²)	Taburan penduduk
Sarawak	124 450	2 420 009	19	Jarang
Negeri Sembilan	6 686	997 071	149	Sederhana
W. P. Kuala Lumpur	243	1 627 172	6 696	Padat

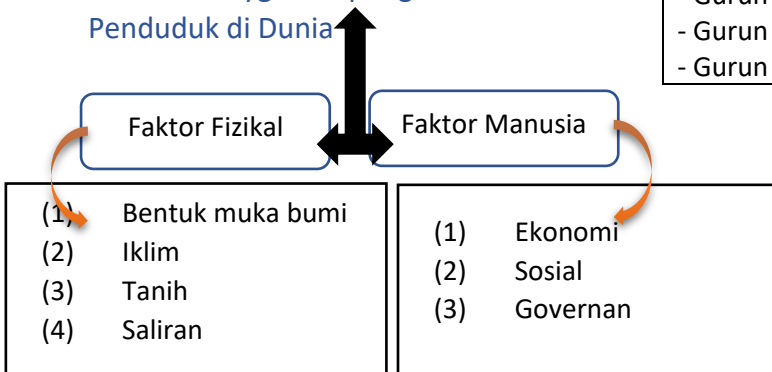
11.2 Taburan Penduduk Padat, Sederhana & Jarang di Dunia

- Tahun 2019 : Penduduk dunia berjumlah 7. 7 billion.
- Taburan penduduk dunia : Tidak sekata.
- Hampir separuh drpd jumlah penduduk dunia tertumpu hanya di kwsn seluas 5% sahaja drpd keluasan tanah dunia.
- Kesan : Wujud perbezaan yg ketara dari segi taburan penduduk.



Penduduk Padat	Penduduk Sederhana
Blh didapati di kwsn perindustrian : - Shah Alam (Selangor) - Manchester (England) - Ruhr (Jerman) - Yokohama (Jepun) - New York (AS)	Blh didapati : - Dataran Tinggi Korat (Thailand) - Mount Popa (Myanmar)
Kwsn pertanian : - Lembangan Chang Jiang (China) - Lembangan Indus-Ganges (India) - Dataran Kanto (Jepun) - Lembangan Nil (Mesir)	Kwsn pertanian + perternakan di pdg rumput hawa sederhana : - Steppe (Rusia) - Praire (Kanada)
Kwsn bandar ² utama : - Tokyo (Jepun) - Paris (Perancis) - Hong Kong - Jakarta (Indonesia).	Kwsn pembalakkan hutan taiga : Russia Kwsn pembalakkan hutan pokok tirus : Kanada
	Penduduk Jarang
	Kwsn kutub : - Artik - Antartika - Kwsn Tundra (Greenland)
	Kwsn pergunungan tinggi : Himalaya & Rocky
	Kwsn gurun panas : - Gurun Sahara (Afrika Utara) - Gurun Mojave (AS) - Gurun Kalahari (Afrika Selatan) - Gurun Atacama (Amerika Selatan)

11.2 Faktor yg Mempengaruhi Taburan Penduduk di Dunia



Faktor Fizikal	
<p><u>Bentuk Muka Bumi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Penduduk padat ada di tanah pamah dan rata spt Lembangan Hwang Ho (China), Dataran Ganges (India) dan Tanah Pamah St. Lawrence (Amerika Utara). • Penduduk jarang ada di kwsn tanah tinggi dan berpaya serta berhutan tebal spt tanah tinggi di Banjaran Himalaya dan kwsn berpaya di Lembangan Congo (Afrika). 	<p><u>Iklm</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tumpuan penduduk : Iklm panas dan lembap di kwsn Asia. • Curahan hujan, suhu dan kelembapan udara di kwsn beriklim panas dan lembap mengalakkan aktvt pertanian. • Penduduk jarang ada terdpt di iklim sejuk yg melampau di kwsn tundra dan suhu yg terlalu tinggi. • Kwsn ini tidak sesuai didiami manusia.
<p><u>Tanah</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Penduduk padat ada di kwsn yg mempunyai tanah yg subur spt Chernozem, laterit, alluvium dan lanar spt di Pulau Jawa (Indonesia). • Kurang penduduk ada di kwsn sejuk yg bertani podzol spt Siberia (Rusia). 	<p><u>Saliran</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Penduduk padat tertumpu di kwsn yg mempunyai saluran yg baik spt Lembangan St. Lawrence (Kanada) dan Tebing Sungai Chao Phraya (Thailand). • Penduduk jarang terdpt di kwsn gersang spt Gurun Thar (India) dan Gurun Kalahari (Afrika Selatan).

Faktor Manusia	
<p><u>Ekonomi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Penduduk padat terdpt di kwsn perindustrian spt Ruhr (Jerman), Damodar (India) dan Kuzbas (Rusia). • Penduduk padat terdpt di kwsn pertanian spt Lembangan Sungai Mekong (Indochina), Delta Irrawaddy (Myanmar) dan Jawa Tengah (Indonesia). • Penduduk jarang terdpt di kwsn yg selalunya mempunyai kegiatan ekonomi primitive spt pertanian pindah, memburu dan mengumpul hasil hutan. 	<p><u>Sosial</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Penduduk padat terdpt di kwsn yg mempunyai sistem pengangkutan yg baik dan moden. • Penduduk padat terdpt di kwsn bandar metropolitan spt New York (AS) dan Paris (Perancis) krn dilengkapi dgn pelbagai kemudahan sosial spt sekolah, hospital dan pengangkutan awam yg serba canggih. • Kemudahan pendidikan spt universiti juga mempengaruhi tumpuan penduduk di sesuatu kwsn.
<p><u>Governan</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Taburan dan kepadatan penduduk dipengaruhi oleh perubahan dasar² kependudukan oleh governan di sesebuah negara. 	

- **Penduduk padat** terdpt di kwsn pembinaan bandar baharu sprt Tampines (Singapura), Hangzhou (China), New Delhi (India), Washington D.C. (AS) dan Canberra (Australia).
- **Penduduk padat** di kwsn perindustrian sprt Shah Alam (Selangor).
- Peranan governan di sesetgh negara melaksanakan transmigrasi utk mengurangkan atau meningkatkan jum. penduduk di sesuatu kwsn. Cth : Kerajaan Indonesia telah memindahkan penduduk di Pulau Jawa yg padat penduduk ke Sumatera, Sulawesi dan Kalimantan yg kurang penduduk.

11.4 Kesan Taburan Penduduk Padat dan Jarang di Dunia

Kesan Taburan Penduduk Padat

Persaingan Guna Tanah	Masalah Kemiskinan
<ul style="list-style-type: none"> • Kepadatan penduduk di bandar menyebabkan persaingan guna tanah. • Keperluan guna tanah utk kwsn petempatan, perindustrian, pengangkutan dan perniagaan semakin meningkat. • Persaingan guna tanah menyebabkan saiz tanah semakin berkurangan dan kos tanah semakin meningkat. • Bnyk tanah pertanian di China terpaksa dijadikan kwsn kediaman berikutan penduduknya yg ramai dan pdt sprt di Sichuan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kepadatan penduduk yg tinggi menyebabkan masalah penganguran, kemiskinan bandar dan taraf hidup yg rendah. • Penganguran wujud krn sumber ekonomi dan peluang pekerjaan yg ditawarkan terhad berbanding dgn bilangan penduduk. Cth di Siem Reap (Kemboja). • Penganguran mengakibatkan kemiskinan bandar sprt di Manila (Filipina).
Kemerosotan Kualiti Hidup	Pencemaran Sumber Alam
<ul style="list-style-type: none"> • Kwsn setingan yg sesak dan padat di bandar menyebabkan pelbagai penyakit mudah merebak sprt malaria, denggi dan taun. • Cth : Tahun 2019, Dhaka (Bangladesh) dilanda wabak demam denggi yg teruk menyebabkan kematian yg tinggi dlm kalangan penduduk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kepadatan penduduk padat akn mengalami masalah pencemaran sprt pencemaran udara, air dan bau. • Menurut satu kajian oleh Majlis Penyelidikan Perubatan India (ICMR), Sg. Ganges penuh dgn bahan pencemar sehingga penduduk sekitar terdedah kpd pelbagai penyakit drpd tempat lain di India.
	Memperluaskan Saiz Pasaran Domestik
	<ul style="list-style-type: none"> • Penduduk yg padat dpt membantu meluaskan saiz pasaran domestik dan mampu menarik pelabur asing dri luar. • Cth : Pasaran barangan tempatan di China sgt luas krn bilangan penduduk yg ramai.

Glosari

Guna tanah : Pengubahsuaian permukaan tanah utk memenuhi keperluan manusia.

Kesan Taburan Penduduk Jarang

Sumber Alam Terpelihara	Perkembangan Ekonomi yg Perlahan
<ul style="list-style-type: none"> • Kwsn penduduk jarang dpt memelihara sumber alam krn sumber alam tidak dibangunkan sepenuhnya. • Penduduk yg jarang membolehkan pemilikan tanah yg lebih luas. Ini mendorong kpd peningkatan produktiviti per kapita. • Cth : Sumber alam negara Bhutan tidak dibangunkan sepenuhnya dan masih terpelihara. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kwsn penduduk jarang menyebabkan tenaga kerja dan saiz pasaran yg kecil utk memajukan ekonomi. • Kwsn penduduk jarang mempunyai pendapatan per kapita yg rendah krn hasil pendptan dtg dri sektor ekonomi tradisional sprt pertanian, penternakan dan perikanan. • Cth : Mauritania negara berpenduduk jarang dan mengalami pertumbuhan ekonomi yg perlahan.
Infrastruktur Terhad	
<ul style="list-style-type: none"> • Sesebuah negara yg mempunyai bil. penduduk yg sedikit akn mengehadkan pembangunan infrastruktur. • Infrastruktur terhad krn kekurangan bil. tenaga kerja dan kepakaran. • Cth : Kerajaan di Republik Palau yg terletak di Asia Pasifik tidak dpt menubuhkan universiti krn negara ini mempunyai penduduk yg terlalu sedikit iaitu lebih kurang 25 org sahaja di dlm satu pulau. 	