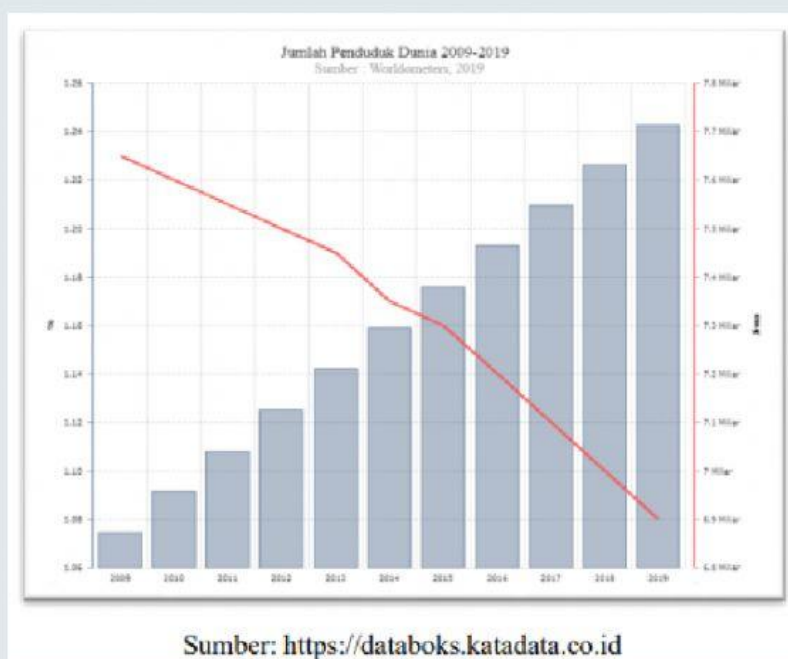


PEMBELAJARAN 3: DINAMIKA PENDUDUK 5 BENUA

Jumlah penduduk selalu mengalami perubahan dari tahun ke tahun. Perubahan jumlah penduduk inilah yang disebut sebagai dinamika penduduk. Tahukah kalian faktor apa saja yang mempengaruhi dinamika penduduk? Perubahan-perubahan tersebut dapat terjadi karena adanya peristiwa kelahiran, kematian maupun karena adanya perpindahan penduduk atau migrasi. Dinamika atau perubahan lebih cenderung pada perkembangan jumlah penduduk suatu Negara atau wilayah tersebut. Jumlah penduduk tersebut dapat diketahui melalui sensus, registrasi dan survey penduduk. Disamping itu perubahan komposisi penduduk seperti budaya, etnik, dan agama juga menunjukkan dinamika penduduk. Sebelum membahas tentang penduduk di berbagai Benua, marilah kita cermati terlebih dahulu jumlah penduduk dunia tahun 2019.



Worldometers mencatat jumlah penduduk dunia pada 2019 mencapai 7,7 miliar jiwa. Angka tersebut tumbuh 1,08% dari 2018 yang sebesar 7,6 miliar jiwa. Selama sepuluh tahun terakhir, jumlah penduduk dunia meningkat stabil dengan kisaran pertumbuhan 1-1,2% per tahun. Bagaimanakah dinamika penduduk benua-benua di dunia? Nah untuk memahami tentang dinamika penduduk benua-benua di dunia lakukan aktivitas-aktivitas berikut ini.

AKTIVITAS PEMBELAJARAN

AKTIVITAS 1: MEMBANDINGKAN JUMLAH DAN PERTUMBUHAN PENDUDUK 5 BENUA

Sebagaimana yang kamu telah ketahui sebelumnya, bahwa jumlah penduduk selalu mengalami perubahan karena kelahiran, kematian, dan migrasi (perpindahan). Bicara soal kelahiran dan kematian, hal ini tentu saja erat kaitannya dengan jumlah penduduk yang ada di suatu daerah. Semakin tinggi angka kelahiran jika tidak diimbangi dengan angka kematian yang tinggi pula maka dapat dipastikan daerah

tersebut akan mengalami pertumbuhan penduduk yang tinggi. Jumlah penduduk akan menentukan kondisi sosial, ekonomi, budaya dan persoalan di suatu negara sebab jumlah penduduk memerlukan fasilitas kehidupan yang bila tidak bisa terpenuhi akan menimbulkan problem kependudukan. Akumulasi dari dinamika penduduk tersebut, kamu bisa menyaksikan performance penduduk di muka bumi ini yang dihuni oleh 7.691,5 juta atau 7,7 miliar jiwa yang tersebar secara spasial di berbagai benua. Bagaimanakah persebaran tersebut?

Instruksi:

1. Bukalah buku siswa tentang dinamika penduduk Asia dan benua lainnya di bumi.
2. Carilah sumber lain misalnya internet dan buku lainnya untuk membantu kamu.
3. Isilah tabel perbandingan jumlah penduduk dan pertumbuhan penduduk berikut, dengan cara membuat peringkat jumlah penduduk di Benua Asia dan benua lainnya

No	Peringkat Ke	Nama Benua	Jumlah Penduduk (dalam juta)	Pertumbuhan Penduduk (dalam %)
1	I			
2	II			
3	III			
4	IV			
5	V			

4. Setelah kamu mengisi tabel tersebut, tentunya kamu telah mengetahui benua mana yang memiliki jumlah penduduk terbesar atau peringkat I, bukan? Nah, berilah alasan mengapa benua tersebut memiliki jumlah penduduk terbesar!

AKTIVITAS 2: MENGANALISIS PERSEBARAN PENDUDUK DI 5 BENUA

Sebaran penduduk di permukaan bumi ini tidaklah merata. Terdapat wilayah yang memiliki penduduk padat, sementara daerah lainnya memiliki penduduk yang jarang. Demikian pula persebaran penduduk di tiap benua. Setiap benua memiliki jumlah dan kepadatan penduduk yang berbeda-beda pula. Pada umumnya penduduk akan berpusat di kota-kota besar, mengapa? Jawaban tersebut akan kamu temukan melalui aktivitas berikut ini. Tapi sebelumnya kamu harus mengetahui bagaimana cara menghitung kepadatan penduduk. Untuk menghitung kepadatan penduduk digunakan rumus berikut ini!

$$\text{Kepadatan Penduduk} = \frac{\text{Jumlah Penduduk (jiwa)}}{\text{Luas Wilayah (Km}^2\text{)}}$$

Untuk menerapkan konsep tersebut lakukan aktivitas berikut!

1. Bukalah buku siswa tentang materi dinamika penduduk Benua Asia dan benua lainnya!
2. Siapkan pula internet dan buku referensi lainnya untuk melengkapi pengetahuan kamu!
3. Hitunglah kepadatan penduduk di Benua Asia dengan benua lainnya menggunakan rumus di atas!

No	Nama Benua	Jumlah Penduduk (dalam jt)	Luas Wilayah (dalam Km ²)	Kepadatan
1	Asia			
2	Amerika			
3	Afrika			
4	Eropa			
5	Australia			

4. Setelah Ananda menghitung kepadatan penduduk tersebut, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1) Faktor apakah yang menyebabkan suatu wilayah padat penduduknya?

2) Masalah apakah yang akan muncul di daerah yang padat penduduknya?

3) Masalah apakah yang akan muncul di daerah yang jarang penduduknya?

AKTIVITAS 3: MENGANALISIS KUALITAS PENDUDUK 5 BENUA

Pada saat kamu kelas VII, kamu telah mempelajari tentang kualitas penduduk, bukan? Untuk membahas tentang kualitas penduduk di Benua Asia dan Benua lainnya, marilah kita ingat kembali tentang apakah kualitas penduduk, dan faktor apa saja yang mempengaruhi kualitas penduduk. Kualitas penduduk adalah taraf kehidupan atau tingkat kehidupan penduduk yang meliputi pemenuhan kebutuhan hidup utama seperti kebutuhan makanan, pakaian, perumahan, kesehatan dan pendidikan. Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas penduduk adalah tingkat pendapatan, pendidikan dan kesehatan. Semakin tinggi tingkat pendapatan, tingkat pendidikan, dan tingkat kesehatan maka semakin tinggi pula kualitas penduduknya. Bagaimanakah kualitas penduduk di Benua Asia dan benua lainnya?

Untuk menjawab pertanyaan tersebut silahkan kamu lakukan aktivitas-aktivitas berikut:

1. Bukalah buku siswa tentang materi dinamika penduduk Benua Asia dan benua lainnya!
2. Siapkan pula internet dan buku referensi lainnya untuk melengkapi pengetahuan kamu!
3. Lakukan analisis kualitas penduduk di Benua Asia dengan benua lainnya menggunakan informasi dalam tabel berikut!

No	Nama Benua	Indikator Kualitas Penduduk		
		Pendapatan (US \$)	Pendidikan	Kesehatan
I	Asia			

2	Amerika			
3	Afrika			
4	Eropa			
5	Australia			

Berikut ini panduan mengerjakan tabel di atas, yaitu:

- 1) Pendapatan diisi dengan rata-rata pendapatan perkapita di benua tersebut.
- 2) Pendidikan diisi dengan rata-rata lama sekolah, misal lulus SD, lulus SMP kelas VII, lulus SMP dll. Bisa juga diisi dari hasil Human Development Index (HDI), bisa juga menggunakan hasil-hasil survey internasional.
- 3) Kesehatan diukur dari angka harapan hidup, angka kematian bayi, bisa juga berasal dari data hasil survey tentang kesehatan.
4. Berdasarkan tabel di atas berilah penjelasan tentang kualitas penduduk di Benua Asia, Amerika, Afrika, Eropa, dan Australia, apakah termasuk kualitas tinggi, sedang atau rendah!

Asia:

Amerika:

Afrika:

Eropa:

Australia:

AKTIVITAS 4: MENJELASKAN ETNIS YANG MENDIAMI 5 BENUA

Setiap benua dihuni oleh penduduk yang beragam, terdiri dari berbagai ras, etnis, dan suku bangsa. Pada umumnya penduduk setiap negara maupun benua terdiri dari tiga kelompok besar, yaitu penduduk asli, dan penduduk pendatang. Penduduk asli adalah masyarakat yang merupakan keturunan penduduk awal dari suatu tempat, sedangkan penduduk pendatang adalah penduduk yang baru menetap di sebuah negara atau baru pindah dari negara lain untuk menetap dan tinggal di negara baru. Disamping istilah penduduk, kamu kan mengenal istilah etnis. Apakah yang dimaksud dengan etnis? Etnis biasa juga disebut dengan etnik, atau suku bangsa, yaitu suatu golongan manusia yang anggota-anggotanya mengidentifikasi dirinya dengan sesamanya, biasanya berdasarkan garis keturunan yang dianggap sama. Identitas suku ditandai oleh pengakuan dari orang lain akan ciri khas kelompok tersebut seperti kesamaan budaya, bahasa, agama, perilaku, dan ciri-ciri biologis. Bagaimanakah kondisi etnis di Benua Asia dan benua lainnya? Untuk menjawab pertanyaan tersebut, lakukan aktivitas berikut ini!

1. Bacalah materi tentang dinamika penduduk Benua Asia dan benua lainnya!
2. Siapkan pula internet dan buku referensi lainnya untuk melengkapi pengetahuan kamu!
3. Isilah tabel berikut ini untuk menjelaskan etnis yang tinggal di Benua Asia dan benua lainnya!

No	Nama Benua	Jenis Etnis		
		Penduduk Asli	Pendatang	Lainnya
1	Asia			
2	Amerika			
3	Afrika			

4	Eropa			
5	Australia			

AKTIVITAS 5: MEMBUAT DIAGRAM LINGKARAN PERSENTASE JUMLAH PENDUDUK BENUA ASIA DAN BENUA LAINNYA DIBANDINGKAN DENGAN JUMLAH PENDUDUK DUNIA.

Untuk memulai aktivitas ke-5 ini, silahkan kamu membaca materi berikut ini. Ditinjau dari jumlah penduduknya, Asia masih memimpin sebagai wilayah dengan jumlah penduduk terbanyak. Tercatat jumlah penduduk Asia sebanyak 4,6 miliar jiwa. Afrika dan Eropa menyusul dengan masing-masing sebanyak 1,3 miliar dan 747,2 juta jiwa. Sementara negara yang memiliki jumlah penduduk terbanyak adalah Tiongkok sebanyak 1,43 miliar jiwa, India sebanyak 1,37 miliar jiwa, Amerika Serikat (AS) sebanyak 329 juta jiwa, dan Indonesia sebanyak 270,6 juta jiwa. Berikut ini disajikan data jumlah penduduk tiap Benua berdasarkan data worldometers. Situs ini menyajikan data secara realtime dari waktu ke waktu berdasarkan data perkiraan dari United Nations Population Division. Coba kamu lakukan aktivitas berikut ini.

1. Siapkan alat berupa kertas gambar, pensil warna, atau spidol warna, kalkulator, busur derajat, dan jangka!
2. Isilah tabel di bawah ini!

No	Nama Benua	Jumlah Penduduk (dalam jiwa)	Persentase Penduduk (dalam %)
1	Asia	4.545.133.094	
2	Amerika	1.287.920.518	
3	Afrika	1.015.856.491	
4	Eropa	742.648.010	
5	Australia & Oceania	41.261.212	

	Jumlah		
--	--------	--	--

3. Jumlahkan jumlah keseluruhan penduduk pada tabel di atas!
4. Hitunglah persentase jumlah penduduk untuk tiap benua dengan menggunakan rumus:

$$\frac{\text{Jumlah penduduk tiap benua}}{\text{Jumlah keseluruhan}} \times 100\%$$

5. Hasil perhitungan kemudian diisikan dalam tabel!
6. Buatlah diagram lingkaran berdasarkan persentase jumlah penduduk dalam tabel di atas!
7. Berilah warna hijau untuk Benua Asia, kuning untuk Benua Afrika, merah untuk Benua Amerika, biru untuk Benua Eropa, dan ungu untuk benua Australia dan Oceania.

___**GOOD LUCK**___