

PAKET 2

TRY OUT OSK ONLINE

2019

**SMA
GEOGRAFI**

po.alcindonesia.co.id



WWW.ALCINDONESIA.CO.ID

@ALCINDONESIA

085223273373

PEMBAHASAN PAKET 2

1. Perencanaan kota memerlukan dokumen zonasi tata ruang yang diatur dalam _____ dengan jangka waktu pelaksanaan _____:

Jawaban: c. RTRWK, 20 tahun

Perencanaan ruang diatur dalam Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) yang terbagi kedalam tingkat Nasional (N), Provinsi (P) dan Kabupaten/Kota (K). RTRW dibuat dengan jangka waktu 20 tahun. Dokumen untuk mendetailkan RTRW adalah RDTR (Rencana Detail Tata Ruang), sedangkan khusus perencanaan tapak di kawasan terbangun dengan kedetailan dibawah RDTR adalah dokumen RTBL (Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan)

2. Permasalahan pangan kelaparan di Afrika disebabkan oleh permasalahan, kecuali:

Jawaban: c. Peningkatan asistensi teknologi

Permasalahan kelaparan dapat terjadi akibat faktor alami maupun non-alami yang mengakibatkan tidak tersedianya pangan. Peningkatan asistensi teknologi justru akan mengurangi kelaparan.

3. Diketahui jumlah penduduk di kota M adalah 15725 di pertengahan tahun 2012. Sedangkan pada pertengahan tahun 2000 jumlah penduduk pada kota itu berjumlah 12500. Berapa persenkah angka pertumbuhan penduduknya?

Jawaban: c. 1,9%

Angka pertumbuhan penduduk (r) dapat dihitung melalui tiga rumus, yakni pertumbuhan penduduk linier, geometrik dan eksponensial. Pada contoh kali ini diperlihatkan perhitungan linier (hasil ketiga jenis perhitungan tidak jauh berbeda)

$$r = (b / \frac{1}{2} * (P_n + P_o)) * 100\% , b = (P_n - P_o) / n$$

P_n adalah jumlah penduduk akhir tahun, P_o jumlah penduduk awal tahun dan n adalah jarak tahun perhitungan.

$$b = (P_n - P_o) / n$$

$$b = (15725 - 12500) / 12$$

$$b = 3225 / 12$$

$$b = 268,75$$

$$r = (b / \frac{1}{2} * (P_n + P_o)) * 100\%$$

$$r = (268,75 / \frac{1}{2} * (15725 + 12500)) * 100\%$$

$$r = (268,75 / \frac{1}{2} * 28205) * 100\%$$

$$r = (268,75 / 14102,5) * 100\%$$

$$r = 0,019 * 100\%$$

$$r = 1,9\%$$

4. Perubahan sistem pertanian dengan tujuan peningkatan *value added* komoditas pertanian dengan komersialisasi adalah ciri:

Jawaban: B. Revolusi pertanian dua

Penciri revolusi pertanian kedua adalah adanya komersialisasi pertanian yang mengiringi proses revolusi industri. Saat masyarakat kota kekurangan wilayah pertanian sehingga terjadi jual-beli dengan masyarakat desa dengan komoditas pertanian tertentu. Perkembangan komersialisasi menyebabkan munculnya banyak pola pertanian di dunia.

5. Perpindahan penduduk desa ke DKI Jakarta menurut Teori Lee disebabkan adanya faktor pendorong, **kecuali**:

Jawaban: c. Persaingan kerja yang tinggi di kota

Teori migrasi Lee menjelaskan bahwa keputusan migrasi berasal dari faktor pendorong (daerah asal) dan faktor penarik (daerah destinasi). Persaingan kerja di kota sebagai area destinasi bukan merupakan faktor pendorong, sedangkan beberapa hal negatif di daerah asal seperti keterbatasan lapangan kerja dan rendahnya layanan infrastruktur/ pendidikan/ kesehatan tergolong faktor pendorong.

6. Migrasi yang dilakukan oleh penduduk Republik Rakyat China menuju negara Asia Tenggara untuk mencari pekerjaan dan diikuti oleh migrasi sanak saudara ke lokasi destinasi merupakan kombinasi:

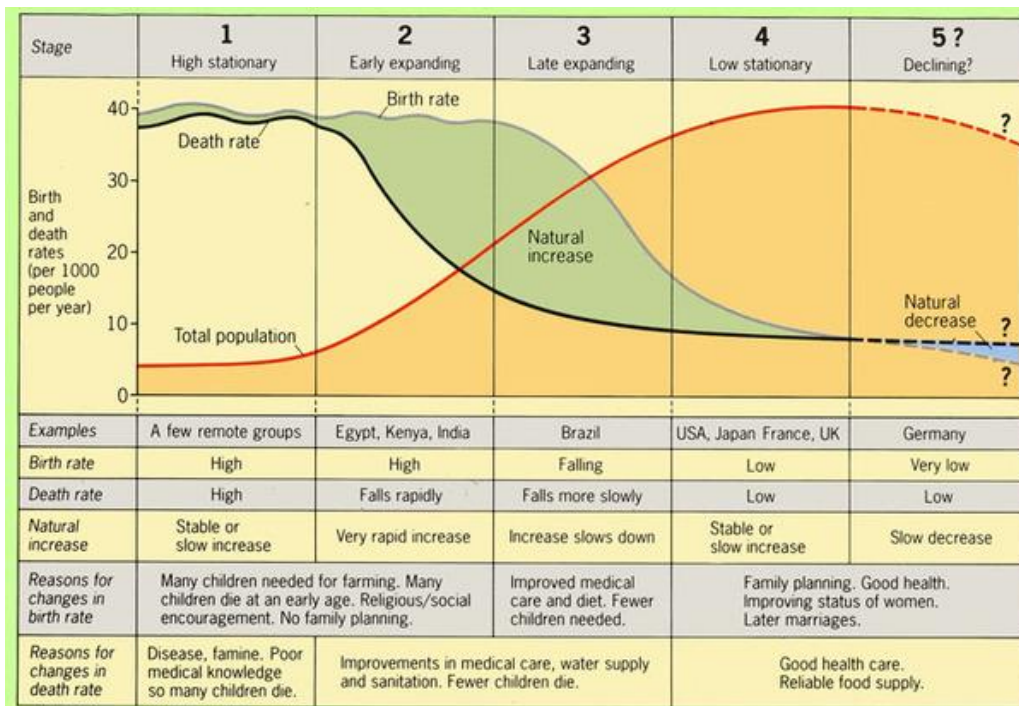
Jawaban: b. Migrasi Sukarela dan Migrasi Rantai

Berdasarkan alasannya migrasi dibagi kedalam dua jenis yakni migrasi sukarela (tidak ada paksaan dan migran memiliki opsi/alternatif untuk bermigrasi atau tidak) dan migrasi paksaan (tidak dapat memilih untuk tidak bermigrasi). Berdasarkan prosesnya terdapat migrasi rantai (proses migrasi yang menyebabkan orang lain ikut bermigrasi) dan migrasi bertahap (proses migrasi melewati beberapa wilayah antara sebelum menuju lokasi destinasi).

7. Fase pada transisi demografi yang dicirikan dengan mortalitas yang menurun tetapi fertilitas masih tinggi akibat perbaikan pelayanan fasilitas kesehatan seperti di negara-negara berkembang Sub-Sahara Afrika adalah?

Jawaban: b. Awal transisi (Tahap 2)

Berdasarkan teori transisi demografi maka wilayah dengan mortalitas (death rate) yang mulai menurun namun fertilitas (birth rate) masih tinggi sehingga pertumbuhan populasi sangat pesat terjadi di Fase/Tahap 2.



<http://egg-humangeography.weebly.com/demographic-transition-model.html>

8. Faktor di bawah ini tidak berkontribusi pada tingginya rasio kedatangan turis asal Eropa dibandingkan benua lain di dunia adalah:

Jawaban: d. Kesamaan lanskap dan kultur negara di dunia

Faktor kedatangan turis dari Eropa berkaitan dengan tingginya kesempatan berwisata, kecukupan finansial serta kemudahan proses imigrasi dan transportasi. Faktor wisata didorong oleh perbedaan lanskap dan kultur sehingga mendorong wisatawan untuk berkunjung.

9. Dmitry Medvedev, Perdana Menteri Rusia pada tahun 2017 sempat mengungkapkan gagasan melegalisasi dan mendorong pria di Rusia menikahi lebih dari satu wanita untuk meningkatkan jumlah populasi muda. Kebijakan ini tergolong dalam:

Jawaban: A. Kebijakan expansive

Kebijakan populasi secara umum dibagi kedalam tiga jenis, yakni 1) Kebijakan expansive yang bertujuan untuk meningkatkan populasi, 2) Kebijakan restrictive untuk mengurangi jumlah populasi dan 3) Kebijakan eugenic untuk mengurangi/meningkatkan populasi hanya untuk ras/kelompok masyarakat khusus dalam suatu daerah.

10. Dalam penyusunan indikator pembangunan berupa Human Development Index terdapat beberapa indikator yang umum dipakai, kecuali:

Jawaban: c. *Primary School enrolment*

Indikator *primary School enrolment* bukan bagian dari indikator HDI karena dalam indikator pendidikan, selain angka melek huruf, rasio kesetaraan gender dalam pendidikan yang umum dipakai adalah *school enrollment* yang menyatakan lama studi rata-rata warga suatu daerah bukan hanya lama studi sekolah primer (sekolah dasar).

11. Keberadaan *Junkfood Restaurant* yang berasal dari USA seperti KFC, McDonalds, BurgerKing merupakan usaha dalam memasuki pasar internasional ke Asia dengan cara:

Jawaban: a. *franchising*

Bentuk strategi memasuki pasar internasional berupa aliansi strategis yang umumnya dilakukan dengan memberikan merek dagang dan komoditas/kinerja usaha dikontrol oleh perusahaan pusat disebut *franchising* atau sistem waralaba. Sistem ini umumnya digunakan oleh market maupun *food/drinks industry*.

12. Batam di Kepulauan Riau saat telah bertransformasi menjadi suatu kawasan prioritas yang tidak hanya melayani perdagangan bebas, namun juga memiliki paket kebijakan dan pembangunan untuk pengembangan investasi yang luas. Kawasan ini disebut:

Jawaban: c. Kawasan Ekonomi Khusus

Dalam rangka mempercepat pencapaian pembangunan ekonomi nasional, diperlukan peningkatan penanaman modal melalui penyiapan kawasan yang memiliki keunggulan ekonomi dan geostrategis. Kawasan tersebut dipersiapkan untuk memaksimalkan kegiatan industri, ekspor, impor dan kegiatan ekonomi lain yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Pengembangan KEK bertujuan untuk mempercepat perkembangan daerah dan sebagai model terobosan pengembangan kawasan untuk pertumbuhan ekonomi, antara lain industri, pariwisata dan perdagangan sehingga dapat meningkatkan lapangan pekerjaan.



(Sebaran KEK di Indonesia, Galang Batang berada di BATAM)

<http://kek.go.id/kek-indonesia>

13. Berdasarkan Teori Central Place, maka alasan yang tepat mengapa pertokoan besar/pasar umumnya berlokasi di CBD adalah:

Jawaban: e. Tingginya aksesibilitas kawasan untuk memenuhi *threshold*

Berdasarkan teori central place maka penempatan pusat pelayanan didasarkan atas dua pertimbangan utama, yakni (1) Range atau besar jarak yang jangkauan pelayanan untuk dapat mendapatkan customer dan (2) Threshold atau besar minimal jumlah customer yang datan ke pusat pelayanan agar usaha dapat berjalan. Pertokoan besar/pasar sering

ditempatkan di pusat kota/ CBD karena memiliki akses strategis dan banyak dilalui masyarakat untuk meningkatkan threshold.

14. Permasalahan permukiman kumuh merupakan isu penting perkotaan di abad 21 akibat terbatasnya bangunan di kota. Upaya yang paling tepat sasaran secara kuratif adalah:

Jawaban: b. relokasi permukiman dan pembuatan rumah susun

Permasalahan *slums* dapat ditangani dengan dua cara, yakni cara (1) Preventif dengan mencegah pembentukan rumah kumuh, misalnya zonasi tata ruang, kebijakan dan hukum yang ketat untuk pembangunan permukiman dan peningkatan kesejahteraan masyarakat desa agar sebagian besar tidak harus bermigrasi ke kota untuk mencari pekerjaan dan cara (2) Kuratif apabila lokasi *slums* sudah terbangun, misal dengan relokasi, pembuatan rumah susun, revitalisasi kawasan kumuh, penyediaan sanitasi dan air bersih, dan sebagainya.

15. Sistem ekonomi sosialis dengan pemerintah sebagai kendali utama memiliki sisi negatif yang mengakibatkan kemunduran yang dialami beberapa negara, yakni:

Jawaban: d. Jalur birokrasi panjang

Sistem ekonomi sosialis yang memberikan kesempatan bagi pemerintah untuk mengendalikan pasar ekonomi dengan porsi yang besar memiliki efek terbentuknya jalur birokrasi panjang yang menghambat pengembangan usaha khususnya oleh individu/swasta serta maraknya kasus korupsi dan penyalahgunaan jabatan untuk kepentingan ekonomi.

16. Upaya pemerataan pembangunan serta harga logistik di Indonesia, dilakukan dengan strategi berikut, **kecuali**:

Jawaban: b. MRT

Pemerataan harga logistik di Indonesia dilakukan dengan berbagai strategi termasuk pembangunan infrastruktur agar tidak “jawasentris”. Beberapa upaya yang dilakukan adalah pembuatan skema tol laut agar kualitas pelayaran Indonesia Barat hingga Timur seragam, pembangunan jalur trans Sumatera, Kalimantan, Papua dan Tol Jawa, pembangunan bandara hingga pelabuhan baru. Sementara pembangunan *Mass Rapid Transit* (MRT) umumnya ditempatkan diperkotaan untuk mempercepat transportasi publik dan tidak ditargetkan untuk pemerataan pembangunan skala nasional.

17. Surabaya sebagai kota utama melakukan hubungan perdagangan dengan *hinterland*-nya, seperti Gresik, Sidoarjo dan Mojokerto. Interaksi tersebut dapat terjadi karena beberapa faktor, **kecuali**:

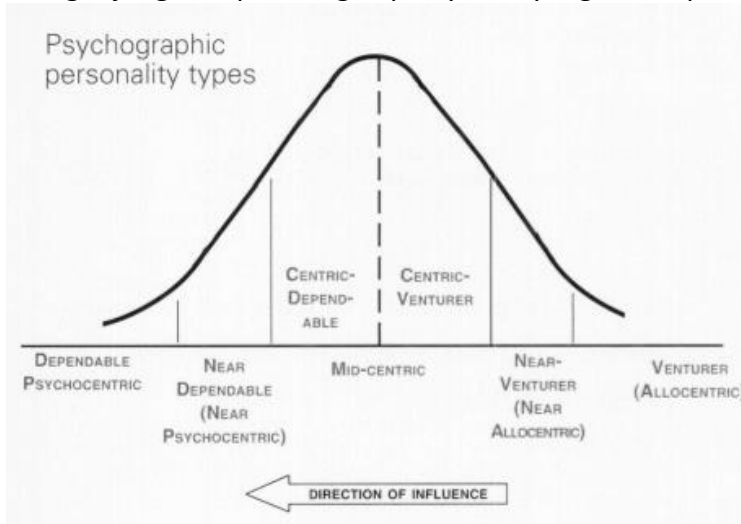
Jawaban: e. kebutuhan barang yang sama

Kesempatan interaksi antar daerah misalnya Surabaya sebagai pusat kota dengan *hinterlands* nya secara konse terjadi akibat tiga faktor mendasar, yakni (1) Adanya Wilayah-Wilayah yang Saling Melengkapi (*Regional Complementary*) misal karena perbedaan komoditas, 2. Adanya Kesempatan untuk Berintervensi (*Intervening Opportunity*), 3. Adanya Kemudahan Transfer atau Pemindahan dalam Ruang (*Spatial Transfer Ability*) melalui sistem transportasi, komunikasi dan sebagainya.

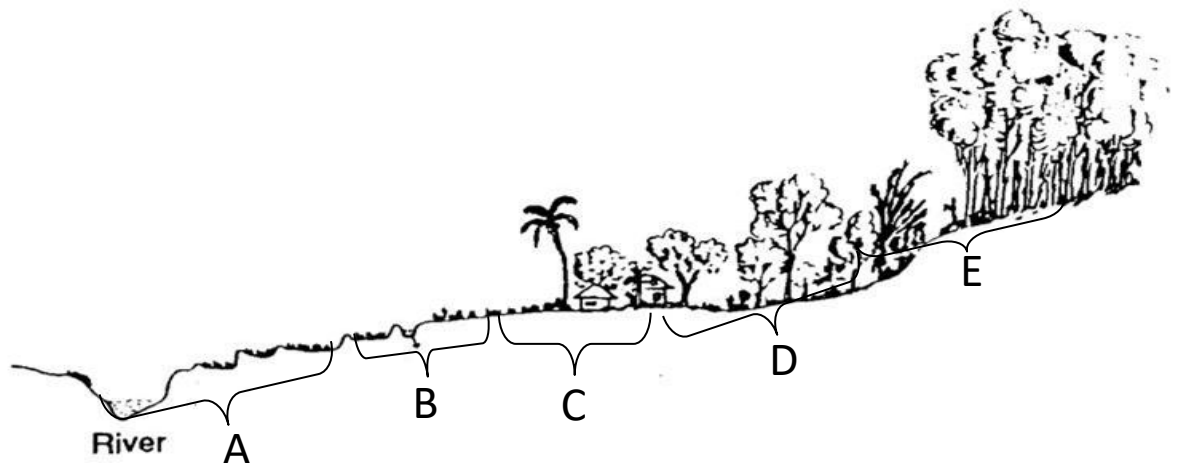
18. Wisatawan yang berkunjung dengan tujuan mengunjungi tempat wisata yang fasilitasnya standar sesuai yang ada di negaranya, tanpa ingin mengunjungi daerah yang terpencil disebut dengan:

Jawaban: c. *Psycoentris*

Wisata Psyconcentris umumnya bersifat *non-adventurous* dan hanya suka mengunjungi tempat dengan pelayanan yang sudah pasti.



<https://anintroductiontotourism.weebly.com/destination-change-consequences.html>



19. Urutan tata guna lahan yang tepat dari A hingga E adalah:

Jawaban: c. Sawah irigasi, rerumputan, permukiman, kebun talun, hutan

20. Yang bukan keuntungan ekologis yang tepat akibat penerapan tata ruang desa pada gambar diatas adalah:

Jawaban: e. Hutan dapat dikonversi menjadi hutan produksi tetap

Keuntungan sistem penataan ruang teras dengan pembagian zonasi antara kawasan budidaya (sawah, permukiman dan kebun) dengan kawasan konservasi (hutan) sangat baik dalam menjaga keberlangsung lingkungan. Melalui zonasi maka peruntukan ruang

tidak saling tumpang tindih dan mendorong perbaikan kualitas ekosistem baik aspek biotik dan non-biotik (tanah, air dan udara).

21. Perhatikan gambar sistem irigasi dibawah. Menurut Anda keuntungan apa yang didapatkan dengan penggunaan teknologi seperti pada gambar:



Jawaban: d. Drip Irrigation, efisiensi air

Irigasi dengan sistem memberikan saluran kecil diatas permukaan dan air diberikan secara menetes (*drip*) perlahan saat tanaman membutuhkan penyiraman disebut *drip irrigation*. Sistem ini sangat baik dalam menghemat air terutama wilayah yang tidak terlalu banyak sumber air permukaan namun membutuhkan biaya perawatan dan instalasi alat yang cukup tinggi.

22. Diketahui data-data sebagai berikut.

1. Persebaran tenaga kerja
2. Lokasi pusat pemerintahan
3. Lokasi pemintalan benang
4. Lokasi pembangkit listrik
5. Persebaran pasar
6. Peta jaringan jalan

Pembukaan industri garmen baiknya mempertimbangkan beberapa faktor menurut Teori Lokasi Industri Weber, diantaranya:

Jawaban: d. 1, 3, 5 dan 6

Berdasarkan teori lokasi industri Weber beberapa faktor penting yang dipertimbangkan saat penentuan lokasi industri adalah sumber bahan baku, target pasar, tenaga kerja, energi dan transportasi. Maka guna pembuatan industri garmen yang saat dibutuhkan adalah data sebaran tenaga kerja, pusat pemintalan benang sebagai bahan baku, persebaran pasar atau target konsumen dan peta jaringan jalan.

23. Keberadaan sektor informal dalam usaha ekonomi di perkotaan memberikan keuntungan karena:

Jawaban: d. Menyediakan lapangan pekerjaan yang luas bagi kalangan masyarakat
Sektor ekonomi informal dalam masyarakat sangat berkembang. Sektor ini dibangun berdasarkan struktur masyarakat atau organisasi dan bersifat mandiri. Sektor informal yang umumnya terjadi pada masyarakat akar rumput (*grass root*) tercipta karena mereka adalah bagian yang termarjinalkan dalam struktur masyarakatnya sehingga mereka harus mengembangkan potensi diri mereka sendiri yang sebagian besar potensi itu terhisap oleh masyarakat kelas atas.

- a. Memiliki kepastian usaha dalam mendukung perekonomian kota
- b. Menyediakan tunjangan, pensiun dan asuransi bagi pekerja
- c. Menyimpan keuntungan dengan tidak adanya pajak

d. Meningkatkan kompetisi kerja karena proses masuk bersifat selektif

24. Teori Myrdal menjelaskan tentang fenomena *backwash effect*. Konsep ini dalam hubungan desa-kota terjadi akibat:

Jawaban: b. Tersalurkannya sebagian besar tenaga kerja dan SDA desa ke kota

Hubungan antara wilayah *core* (pusat pertumbuhan) dan *periphery* (wilayah pendukung) menurut Myrdal dapat melahirkan dua dampak, yakni 1) Spread effect berupa dampak positif yang dialami wilayah *periphery* akibat adanya aliran modal balik, investasi, teknologi dan pembangunan dari *core* saat *periphery* telah menyuplai SDA dan tenaga kerja ke *core* dan 2) Backwash effect berupa dampak negatif yang dialami wilayah *periphery* akibat aliran SDA & tenaga kerja berpindah ke *core* hingga batas limit, sehingga *periphery* merugi akibat kekurangan SDA, eksploitasi sumberdaya & kehilangan banyak tenaga kerja produktif.

25. Sektor pertanian memegang peranan penting hingga mencapai swasembada (*self sustained*) dan mendorong terjadinya *backward* dan *forward multiplier*, sehingga muncul beberapa industri pemasok dan pengolah hasil pertanian. Hal ini merupakan salah satu ciri dari tahap pembangunan:

Jawaban: b. Prasyarat lepas landas (*the precondition for take off*)

Menurut tahapan perkembangan Rostow maka saat sektor pertanian cukup berhasil dalam mendorong pembangunan mencapai swasembada disebut tahap prasyarat lepas landas, namun sistem perekonomian masih didominasi komoditas pertanian.

26. Lisa dan Jenny Blackpink di sela kesibukan *world tour* di Thailand mencoba mencari pengalaman menjadi karyawan Hotel di Bangkok. Usaha/ tempat kerja mereka tergolong ke dalam prinsip pariwisata berupa _____ dan saat keduanya mendapatkan gaji, maka tergolong mendapatkan dampak pariwisata secara _____:

Jawaban: d. Amenitas, Tidak Langsung

Berdasarkan prinsip pariwisata 4A (*ancillary, amenity, accessibility* dan *attraction*) maka usaha hotel termasuk kedalam bagian dari fasilitas pariwisata dan dampak yang diberikan untuk pegawai hotel adalah dampak tidak langsung karena biaya reservasi yang diberikan pengunjung masuk terlebih dahulu ke manajemen hotel (dampak langsung) dan diselurkan ke pegawai dalam bentuk gaji (dampak tidak langsung)

27. Kota Balikpapan tahun 2017 memiliki jumlah penduduk usia muda 0,8 juta jiwa, penduduk usia dewasa 3,4 juta jiwa, dan penduduk usia tua 0,8 juta jiwa, sedangkan pada tahun 2020 jumlah penduduk usia muda menurun menjadi 0,6 juta jiwa dengan penduduk dewasa dan tua tetap. Pada tahun kapan Balikpapan dikatakan memasuki bonus demografi?

Jawaban: b. Mulai tahun 2020

Bonus demografi ditentukan dengan mengetahui dependency ratio pada tahun 2017 dan 2020.

$$\begin{aligned} \text{DR 2017} &= (\text{Penduduk Non Produktif (Muda+Tua)}) / (\text{Penduduk Produktif}) * 100 \\ &= (0,8 \text{ juta} + 0,8 \text{ juta}) / 3,4 \text{ juta} * 100 \end{aligned}$$

$$= 47$$

$$\begin{aligned}\text{DR 2020} &= (\text{Penduduk Non Produktif (Muda+Tua)}) / (\text{Penduduk Produktif}) * 100 \\ &= (0,6 \text{ juta} + 0,8 \text{ juta}) / 3,4 \text{ juta} * 100 \\ &= 41,17\end{aligned}$$

Bonus Demografi adalah kondisi saat proporsi penduduk usia produktif jauh lebih besar dibandingkan penduduk usia non produktif sehingga menjadi keuntungan demografis yang penting untuk mendukung pembangunan. Bonus Demografi terjadi saat rasio mencapai angka dibawah 44,7. Maka Bonus Demografi baru berlangsung tahun 2020

28. Faktor di bawah ini yang berperan dalam menurunkan angka fertilitas antara lain:

Jawaban: e. Biaya hidup anak tinggi, sosialisasi KB, wanita karir

Faktor yang berperan dalam menurunkan fertilitas berupaya untuk membatasi kelahiran seperti keadaan biaya hidup anak tinggi sehingga enggan memiliki anak banyak, adanya sosialisasi keluarga berencana dan tingginya wanita karir sehingga kecenderungan menunda menikah, menunda memiliki anak segera atau menginginkan anak sedikit.

29. Perbaikan sarana dan prasarana masyarakat untuk upaya evakuasi pada saat bencana gunungapi tergolong pengurangan elemen risiko berupa:

Jawaban: d. Kerentanan Fisik

Aspek sarana, prasarana, infrastruktur dan bangunan yang berkaitan dengan bencana tergolong kedalam elemen fisik, sehingga perbaikan sarpras untuk mengurangi risiko tergolong pengurangan elemen kerentanan fisik.

30. Pola pertanian komersil dengan komoditas utama sayur mayur, buah dan bunga serta umumnya memiliki target pasar yang luas adalah jenis pertanian:

Jawaban: a. Hortikultura