

SOAL ULANGAN HARIAN
MATERI : KEANEKARAGAMAN HAYATI
TH. PELAJARAN 2026-2027

Perhatikan petunjuk pengerjaan soal pada setiap soal dibawah ini!

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan teliti dan benar!

1. Populasi **badak Jawa (*Rhinoceros sondaicus*)** hanya ditemukan secara alami di Taman Nasional Ujung Kulon. Dalam beberapa dekade terakhir, habitat badak mengalami perubahan akibat meningkatnya aktivitas manusia di sekitar kawasan. Selain itu, keberadaan tumbuhan invasif tertentu menyebabkan beberapa jenis tumbuhan pakan badak menjadi semakin berkurang.

Berdasarkan kondisi tersebut, faktor yang **paling langsung menyebabkan penurunan daya dukung habitat bagi badak Jawa** adalah

- A. meningkatnya persaingan antarsatwa dalam memperoleh pasangan
 - B. berkurangnya ketersediaan tumbuhan yang menjadi sumber pakan
 - C. meningkatnya variasi genetik akibat perubahan kondisi habitat
 - D. bertambahnya jumlah predator alami di dalam kawasan konservasi
 - E. meningkatnya kemampuan adaptasi tumbuhan lokal terhadap lingkungan
2. Perhatikan data hipotetis berikut mengenai populasi orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*) pada suatu kawasan.

Tahun	Luas hutan alami	Populasi orang hutan
2005	18.000 ha	1.250 individu
2020	14.500 ha	1.080 individu
2015	10.200 ha	830 individu
2020	7.800 ha	610 individu

Berdasarkan data tersebut, perhatikan pernyataan berikut.

1. penurunan luas hutan berkaitan dengan berkurangnya habitat yang tersedia bagi orangutan.
2. Penurunan populasi orangutan dapat berkaitan dengan berkurangnya sumber pakan akibat penyusutan habitat.
3. Data tersebut membuktikan bahwa penurunan populasi orangutan hanya disebabkan oleh perubahan genetik.

Pernyataan yang **paling tepat** adalah (jawaban lebih dari satu)

- A. pernyataan 1 dan 2 benar
 - B. pernyataan 1 dan 3 benar
 - C. pernyataan 2 dan 3 benar
 - D. hanya pernyataan 3 benar
 - E. pernyataan 1, 2, dan 3 benar
3. Jalak Bali (*Leucopsar rothschildi*) merupakan burung endemik Bali yang populasinya pernah mengalami penurunan tajam. Dalam suatu penelitian, ditemukan bahwa telur dan anak jalak Bali banyak diambil untuk diperdagangkan sebagai burung peliharaan. Pada saat yang sama, kawasan hutan tempat berkembang biak jalak Bali juga semakin terfragmentasi.

Berdasarkan informasi tersebut, kombinasi faktor yang paling berperan langsung terhadap penurunan populasi jalak Bali adalah

- A. perubahan iklim dan peningkatan variasi genetik
- B. kompetisi dengan predator dan perubahan musim
- C. perdagangan satwa dan fragmentasi habitat
- D. peningkatan populasi mangsa dan perubahan perilaku
- E. mutasi genetik dan peningkatan luas habitat

4. Populasi harimau Sumatra (*Panthera tigris sumatrae*) menghadapi beberapa ancaman. Pembukaan hutan untuk perkebunan menyebabkan habitatnya terfragmentasi. Di beberapa wilayah, harimau juga diburu karena dianggap mengancam ternak. Berkurangnya satwa mangsa akibat perburuan turut menyebabkan ketersediaan makanan menurun.

Perhatikan pernyataan berikut.

- 1) Fragmentasi habitat dapat memperkecil ruang jelajah harimau.
- 2) Berkurangnya satwa mangsa dapat meningkatkan tekanan terhadap populasi harimau.
- 3) Perburuan harimau tidak berpengaruh terhadap ukuran populasinya selama masih tersedia habitat.

Pernyataan yang **tepat berdasarkan kasus tersebut** adalah

- A. pernyataan 1 dan 2 benar
- B. pernyataan 1 dan 3 benar
- C. pernyataan 2 dan 3 benar
- D. hanya pernyataan 3 benar
- E. pernyataan 1, 2, dan 3 benar

5. Perhatikan kondisi suatu populasi anoa (*Bubalus spp.*) di habitat alaminya.

- Hutan mengalami pembukaan untuk berbagai aktivitas manusia.
- Populasi tumbuhan bawah sebagai sumber pakan semakin berkurang.
- Jalur perpindahan antarkawasan hutan terputus.
- Populasi anoa menjadi semakin terisolasi dalam kelompok-kelompok kecil.

Jika kondisi tersebut terus berlangsung, faktor yang **paling berpotensi memperburuk keberlangsungan populasi anoa dalam jangka panjang** adalah

- A. meningkatnya kompetisi antarindividu dalam setiap kelompok
- B. meningkatnya isolasi populasi yang membatasi pertukaran gen
- C. meningkatnya jumlah individu karena habitat menjadi lebih terbuka
- D. meningkatnya variasi ekosistem karena hutan berubah menjadi lahan terbuka
- E. meningkatnya kemampuan anoa beradaptasi terhadap perubahan habitat

6. Seorang peneliti membandingkan dua populasi bekantan (*Nasalis larvatus*) yang hidup di dua kawasan berbeda.

Kawasan A: hutan relatif utuh, sumber pakan melimpah, dan gangguan manusia rendah.

Kawasan B: hutan terfragmentasi, sebagian habitat berubah menjadi perkebunan, dan aktivitas manusia tinggi.

Setelah lima tahun, populasi bekantan di Kawasan B mengalami penurunan lebih besar dibandingkan Kawasan A.

Perhatikan kemungkinan penjelasan berikut.

- 1) Fragmentasi habitat dapat mengurangi luas habitat efektif yang dapat digunakan populasi.
- 2) Perubahan habitat dapat mengurangi ketersediaan sumber pakan yang sesuai.
- 3) Tingginya aktivitas manusia dapat meningkatkan gangguan terhadap perilaku dan reproduksi bekantan.

Kesimpulan yang paling tepat adalah

- A. hanya pernyataan 1 benar
- B. hanya pernyataan 2 benar
- C. pernyataan 1 dan 2 benar
- D. pernyataan 1, 2, dan 3 benar
- E. pernyataan 2 dan 3 benar

7. Suatu populasi kuskus endemik mengalami penurunan jumlah individu setelah sebagian besar kawasan hutannya berubah menjadi permukiman. Pengamatan menunjukkan bahwa individu yang tersisa tersebar dalam beberapa kelompok kecil yang terpisah. Selain kehilangan tempat hidup, kelompok-kelompok tersebut semakin jarang bertemu untuk berkembang biak.

Berdasarkan kondisi tersebut, faktor yang paling tepat menjelaskan penurunan populasi sekaligus meningkatnya risiko jangka panjang terhadap kelangsungan populasi adalah

- A. kehilangan habitat dan isolasi populasi
- B. peningkatan habitat dan kompetisi antarspesies
- C. peningkatan sumber pakan dan perubahan iklim
- D. perluasan wilayah jelajah dan peningkatan reproduksi
- E. peningkatan variasi genetik dan penambahan jumlah individu

8. Sebuah danau di Indonesia memiliki populasi ikan lokal yang dimanfaatkan masyarakat sebagai sumber pangan. Beberapa tahun kemudian, ikan sapu-sapu (*Pterygoplichthys* sp.) ditemukan dalam jumlah besar. Ikan tersebut mampu berkembang biak dengan cepat dan memanfaatkan sumber makanan yang sama dengan beberapa ikan lokal. Setelah populasinya meningkat, peneliti menemukan perubahan berikut:

- jumlah beberapa ikan lokal menurun
- sumber makanan di dasar perairan semakin terbatas;
- komposisi komunitas ikan berubah.

Pernyataan yang tepat adalah

- A. pernyataan 1 dan 2 benar
- B. pernyataan 1 dan 3 benar
- C. pernyataan 2 dan 3 benar
- D. hanya pernyataan 3 benar
- E. pernyataan 1, 2, dan 3 benar

9. Suatu kawasan perairan memiliki beberapa jenis ikan lokal yang menempati relung berbeda. Kemudian diperkenalkan suatu spesies ikan asing yang memiliki kebutuhan makanan dan habitat yang hampir sama dengan salah satu ikan lokal. Dalam beberapa tahun, populasi ikan lokal tersebut mengalami penurunan. Mekanisme ekologis yang **paling tepat menjelaskan kondisi tersebut** adalah

- A. mutualisme karena kedua spesies memperoleh keuntungan
- B. kompetisi karena kedua spesies menggunakan sumber daya yang sama
- C. predasi karena ikan asing memakan seluruh ikan lokal
- D. komensalisme karena ikan lokal tidak terpengaruh
- E. suksesi karena spesies asing menggantikan ekosistem lama

10. Sebuah pulau kecil memiliki tumbuhan endemik yang menjadi sumber makanan utama bagi beberapa serangga lokal. Kemudian suatu spesies tumbuhan asing diperkenalkan dan berkembang sangat cepat hingga membentuk tutupan yang luas.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa setelah tumbuhan asing mendominasi:

- jumlah tumbuhan endemik menurun;
- beberapa serangga lokal mengalami penurunan populasi;
- komposisi komunitas tumbuhan berubah.

Berdasarkan kasus tersebut, perhatikan pernyataan benar berikut ...

- A. Tumbuhan asing dapat berkompetisi dengan tumbuhan endemik dalam memperoleh sumber daya seperti cahaya, air, dan mineral.
- B. Penurunan tumbuhan endemik dapat menyebabkan berkurangnya sumber makanan bagi serangga yang bergantung pada tumbuhan tersebut.

- C. Perubahan komposisi komunitas tumbuhan dapat memengaruhi organisme pada tingkat trofik lainnya.
- D. Dominasi tumbuhan asing selalu meningkatkan keanekaragaman hayati karena jumlah tumbuhan di pulau tersebut bertambah.
- E. Penurunan populasi serangga lokal tidak berkaitan dengan perubahan komunitas tumbuhan karena serangga berada pada tingkat trofik yang berbeda.
11. Suatu jenis ikan asing diperkenalkan ke sungai yang sebelumnya dihuni oleh beberapa ikan lokal. Ikan asing tersebut memiliki kemampuan reproduksi tinggi, toleransi terhadap berbagai kondisi lingkungan, dan tidak memiliki banyak predator alami di sungai tersebut. Berdasarkan karakteristik tersebut, alasan utama spesies tersebut berpotensi **menjadi invasif** adalah
- A. memiliki kemampuan bertahan dan berkembang biak yang tinggi
- B. memiliki jumlah individu awal yang selalu lebih banyak
- C. menyebabkan seluruh organisme lokal langsung mengalami kepunahan
- D. hanya mampu hidup pada satu kondisi lingkungan tertentu
- E. memiliki ketergantungan tinggi terhadap organisme lokal
12. Di suatu kawasan hutan, suatu spesies burung asing diperkenalkan secara tidak sengaja. Burung tersebut memanfaatkan buah dari beberapa tumbuhan yang juga menjadi sumber makanan burung lokal. Dalam beberapa tahun, populasi burung asing meningkat, sedangkan populasi beberapa burung lokal mengalami penurunan. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa burung asing memiliki **kemampuan reproduksi tinggi**, mampu memanfaatkan berbagai jenis makanan, dan memiliki sedikit predator alami di kawasan tersebut. Berdasarkan informasi tersebut, **pilihlah tiga pernyataan yang paling tepat**.
- A. Peningkatan populasi burung asing dapat meningkatkan persaingan dengan burung lokal dalam memperoleh sumber makanan.
- B. Penurunan populasi burung lokal dapat menyebabkan perubahan komposisi komunitas burung di kawasan tersebut.
- C. Kemampuan burung asing memanfaatkan berbagai jenis makanan dapat meningkatkan peluangnya bertahan dan berkembang pada habitat baru.
- D. Keberadaan burung asing dapat dipastikan meningkatkan keanekaragaman hayati karena menambah satu spesies baru ke dalam ekosistem.
- E. Penurunan populasi beberapa burung lokal membuktikan bahwa seluruh keanekaragaman gen organisme di kawasan tersebut telah mengalami penurunan.
13. Sebuah danau awalnya memiliki 12 jenis ikan lokal. Setelah suatu ikan asing berkembang pesat selama beberapa tahun, jumlah jenis ikan yang dapat ditemukan dalam jumlah stabil menjadi 8 jenis. Empat jenis ikan lokal mengalami penurunan populasi yang sangat tajam. Kesimpulan yang **paling tepat** berdasarkan data tersebut adalah
- A. introduksi spesies asing selalu meningkatkan keanekaragaman hayati karena jumlah organisme bertambah
- B. spesies asing dapat meningkatkan keanekaragaman gen ikan lokal melalui perkawinan antargenus
- C. keberadaan spesies asing berpotensi menurunkan keanekaragaman jenis melalui tekanan terhadap populasi lokal
- D. penurunan jumlah jenis ikan tidak berkaitan dengan perubahan struktur komunitas
- E. spesies asing tidak memengaruhi keanekaragaman hayati selama masih terdapat ikan lokal

14. Pemerintah daerah menemukan populasi tumbuhan asing yang berkembang sangat cepat di kawasan rawa. Tumbuhan tersebut membentuk lapisan vegetasi yang rapat sehingga mengurangi cahaya yang mencapai permukaan air. Beberapa tumbuhan lokal kemudian mengalami penurunan jumlah. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa tumbuhan asing tersebut memiliki kemampuan reproduksi tinggi dan mampu menempati area rawa dengan cepat. Jika kondisi tersebut tidak dikendalikan, pengelola kawasan memperkirakan komposisi vegetasi rawa akan terus mengalami perubahan.

Berdasarkan informasi tersebut, pilihlah tiga pernyataan yang paling tepat....

- A. Dominasi tumbuhan asing dapat meningkatkan kompetisi dengan tumbuhan lokal dalam memperoleh cahaya, ruang, dan sumber daya lainnya.
 - B. Keberadaan tumbuhan asing akan selalu meningkatkan keanekaragaman jenis karena jumlah spesies dalam ekosistem bertambah.
 - C. Dominasi tumbuhan asing dalam jangka panjang berpotensi mengubah struktur komunitas dan fungsi ekosistem rawa.
 - D. Penurunan populasi tumbuhan lokal dapat memengaruhi organisme lain yang menggunakan tumbuhan tersebut sebagai sumber makanan atau tempat berlindung.
 - E. Penurunan populasi tumbuhan lokal menunjukkan bahwa tumbuhan asing pasti menyebabkan kepunahan seluruh spesies lokal di kawasan rawa.
15. Di sebuah kebun sekolah ditanam beberapa varietas cabai. Meskipun seluruh tanaman tersebut termasuk dalam satu spesies, siswa menemukan perbedaan warna buah, bentuk buah, ukuran buah, dan tingkat kepedasan.

Sementara itu, di kebun yang sama ditemukan tanaman cabai, tomat, terung, dan kacang panjang yang memiliki ciri morfologi berbeda.

Berdasarkan informasi tersebut, pernyataan yang paling tepat adalah

- A. perbedaan varietas cabai menunjukkan keanekaragaman tingkat gen, sedangkan perbedaan cabai dan tomat menunjukkan keanekaragaman tingkat jenis
- B. perbedaan varietas cabai menunjukkan keanekaragaman tingkat jenis, sedangkan perbedaan cabai dan tomat menunjukkan keanekaragaman tingkat gen
- C. seluruh perbedaan organisme di kebun tersebut menunjukkan keanekaragaman tingkat ekosistem karena berada pada lingkungan yang sama
- D. perbedaan warna dan bentuk buah menunjukkan keanekaragaman ekosistem karena setiap tanaman memiliki karakteristik berbeda
- E. perbedaan antara cabai dan tomat tidak menunjukkan keanekaragaman karena keduanya dapat hidup pada lingkungan yang sama

16. Perhatikan tabel dibawah ini!

Wilayah	Kondisi yang diamati
A	Terdapat mangga manalagi, mangga golek, dan mangga gedung yang masih satu spesies
B	Terdapat mangga, rambutan, durian, dan salak
C	Terdapat hutan hujan, mangrove, dan terumbu karang

Berdasarkan data tersebut, pilihlah tiga pernyataan yang paling tepat.

- A. Perbedaan varietas mangga pada Wilayah A menunjukkan adanya keanekaragaman tingkat gen.
- B. Perbedaan jenis tumbuhan pada Wilayah B menunjukkan adanya keanekaragaman tingkat gen
- C. Perbedaan hutan hujan, mangrove, dan terumbu karang pada Wilayah C menunjukkan adanya keanekaragaman tingkat ekosistem.
- D. Wilayah B menunjukkan keanekaragaman tingkat jenis karena organisme yang diamati memiliki perbedaan antar spesies

- E. Wilayah C hanya menunjukkan keanekaragaman tingkat jenis karena setiap ekosistem tersusun atas organisme yang berbeda.

17. Dua kawasan memiliki kondisi sebagai berikut:

Kawasan X	Kawasan Y
Hutan hujan tropis	Ekosistem mangrove
Suhu dan kelembaban tinggi	Dipengaruhi pasang surut air laut
Terdapat berbagai jenis pohon, burung, mamalia, dan serangga	Terdapat berbagai jenis tumbuhan dan hewan yang beradaptasi terhadap kondisi salinitas tinggi

Seorang siswa menyatakan bahwa X dan Y menunjukkan keanekaragaman tingkat jenis saja karena keduanya memiliki organisme yang berbeda.

Penilaian yang **paling tepat terhadap pernyataan siswa tersebut** adalah

- A. benar, karena perbedaan jenis organisme merupakan satu-satunya dasar keanekaragaman hayati
- B. benar, karena hutan hujan dan mangrove memiliki jenis organisme yang berbeda
- C. salah, karena perbedaan kondisi lingkungan dan komunitas organisme menunjukkan keanekaragaman tingkat ekosistem
- D. salah, karena seluruh keanekaragaman pada X dan Y hanya menunjukkan keanekaragaman tingkat gen
- E. salah, karena keanekaragaman ekosistem hanya dapat ditemukan pada wilayah yang memiliki iklim berbeda

18. Perhatikan infografis di bawah ini!



Pada Wilayah A ditemukan tiga varietas padi, yaitu padi varietas Rojolele, Pandan Wangi, dan IR. Ketiganya masih termasuk dalam satu spesies, tetapi menunjukkan perbedaan karakter.

Seorang siswa menyimpulkan:

"Karena ketiga padi tersebut memiliki bentuk dan karakter yang berbeda, berarti ketiganya menunjukkan keanekaragaman tingkat spesies."

Evaluasi yang paling tepat terhadap kesimpulan tersebut adalah

- A. Benar, karena perbedaan karakter menunjukkan adanya perbedaan spesies.
- B. Benar, karena setiap varietas memiliki ciri fenotipe yang berbeda.
- C. Salah, karena ketiganya masih termasuk satu spesies yang sama.
- D. Salah, karena varietas padi tidak menunjukkan keanekaragaman hayati.
- E. Salah, karena keanekaragaman hanya terjadi pada organisme berbeda.

19. Di wilayah hutan hujan tropis ditemukan rotan sebagai pohon dengan berbagai macam manfaat. Manfaat utama rotan dijadikan sebagai bahan kerajinan tangan. Masyarakat ingin meningkatkan nilai ekonomi rotan tanpa mengurangi kelestarian hutan. Tingkatan yang paling tepat adalah
- menebang seluruh rotan yang telah berukuran besar
 - mengambil rotan secukupnya dan melakukan penanaman kembali
 - mengubah kawasan hutan menjadi perkebunan rotan
 - mengambil rotan sebanyak mungkin saat harga meningkat
 - mengganti rotan dengan tanaman yang memiliki nilai ekonomi lebih tinggi
20. Keberadaan hutan mangrove bagi ikan dan kepiting sangat penting. Suburnya mangrove menopang kehidupan ikan, kepiting dan burung didaerah pesisir Pantai. Penebangan mangrove yang dilakukan manusia akhir-akhir ini sangat merugikan keseimbangan ekosistem daerah Pantai. Akibatnya ikan, kepiting dan populasi burung pesisir banyak berkurang. Tindakan paling tepat yang bisa kita lakukan untuk mengawasi permasalahan tersebut adalah ...
- menambah jumlah kapal penangkap ikan
 - menanam kembali mangrove di kawasan yang rusak
 - memperluas permukiman menuju kawasan pesisir
 - menangkap ikan sebanyak mungkin sebelum jumlahnya menurun
 - mengganti mangrove dengan tanaman hias yang bernilai ekonomi
21. Berikut merupakan potensi pemanfaatan beberapa sumber daya hayati di Indonesia

Sumber daya hayati	Potensi pemanfaatan
Kelapa	Pangan dan bahan baku produk
Rotan	Bahan kerajinan
Mangrove	Perlindungan pesisir dan habitat organisme
Terumbu karang	Habitat biota laut dan wisata

Sebuah daerah ingin meningkatkan perekonomian masyarakat melalui pemanfaatan sumber daya hayati tersebut. Program yang dapat **mendukung pemanfaatan sekaligus menjaga kelestariannya** adalah

Pilih semua jawaban yang benar.

- Mengembangkan produk olahan kelapa dengan tetap menjaga ketersediaan tanaman kelapa.
 - Mengembangkan kerajinan rotan dengan melakukan penanaman kembali rotan.
 - Membuka kawasan mangrove untuk permukiman agar lahan lebih produktif
 - Mengembangkan wisata terumbu karang dengan membatasi aktivitas yang merusak karang.
 - Meningkatkan penangkapan biota laut untuk memenuhi kebutuhan wisatawan.
22. Sebuah Kawasan hutan mengalami perubahan selama 5 tahun.

Kondisi	Tahun 2022	Tahun 2026
Jenis burung	25	14
Jenis tumbuhan	48	31
Luas lahan	1.000 ha	650 ha

Berdasarkan data tersebut, pemerintah daerah ingin menyusun program pelestarian. Program yang **paling sesuai dengan permasalahan pada data** adalah

Pilih semua jawaban yang benar.

- Melindungi kawasan hutan yang masih tersisa.
- Melakukan rehabilitasi pada kawasan hutan yang mengalami kerusakan.
- Membuka kawasan hutan baru untuk meningkatkan kegiatan ekonomi.

- D. Mengendalikan aktivitas yang menyebabkan kerusakan habitat.
E. Meningkatkan pemanfaatan satwa liar sebagai objek perdagangan.

23. Perhatikan infografis berikut!



Pada wilayah Indonesia tengah, ditemukan fauna seperti **anoa**, **maleo**, dan **babirusa** yang berbeda dari fauna khas Indonesia barat maupun timur.

Berdasarkan pola pada stimulus, kesimpulan yang paling tepat adalah

- A. fauna Sulawesi merupakan campuran seluruh fauna Asia dan Australia
B. Sulawesi memiliki karakter fauna yang khas dibandingkan wilayah barat dan timur
C. fauna Indonesia tengah memiliki kesamaan lebih tinggi dengan Papua
D. seluruh fauna Indonesia memiliki asal persebaran yang sama
E. perbedaan fauna antarpulau hanya disebabkan oleh perbedaan iklim
24. Sebuah kelompok siswa mencatat beberapa fauna endemic yang mereka temukan dari berbagai wilayah Indonesia.

Fauna	Wilayah persebaran utama
Harimau Sumatra	Sumatra
Orangutan	Sumatra dan Kalimantan
Anoa	Sulawesi
Komodo	Nusa Tenggara
Cenderawasih	Papua
Kasuari	Papua

Berdasarkan data tersebut, seorang siswa mengatakan:

“Semakin ke arah timur Indonesia, jenis fauna yang ditemukan semakin menunjukkan karakter yang berbeda dari fauna Indonesia bagian barat.”

Bukti yang paling mendukung pernyataan tersebut adalah

- A. orangutan ditemukan di Sumatra dan Kalimantan
B. harimau hanya ditemukan di Pulau Sumatra
C. anoa, komodo, dan cenderawasih memiliki wilayah persebaran berbeda
D. semua fauna pada tabel dapat ditemukan di seluruh wilayah Indonesia
E. Sumatra, Sulawesi, dan Papua memiliki jenis fauna yang sama

25. Perhatikan infografis berikut!



Suatu penelitian sederhana membandingkan jumlah kelompok fauna yang memiliki kemiripan dengan fauna Asia dan Australia pada tiga wilayah Indonesia.

Berdasarkan pola pada grafik tersebut, pilih semua pernyataan yang sesuai dengan data.

- A. Fauna Indonesia barat menunjukkan kemiripan lebih kuat dengan fauna Asia.
- B. Fauna Indonesia timur menunjukkan kemiripan lebih kuat dengan fauna Australia.
- C. Indonesia bagian tengah menunjukkan karakter fauna yang berada di antara kedua wilayah.
- D. Seluruh fauna Indonesia bagian tengah pasti berasal dari Australia.
- E. Perbedaan pola fauna menunjukkan adanya perbedaan persebaran biogeografis antarkawasan.