



Fundamental Logika

Airdrop Fundamental – Bagian 006

Doc. ALT-LGK 006 | Wendy

1. Semua siswa yang mendapat ranking 1 di kelasnya pasti rajin belajar setiap hari. Oleh karena itu, untuk menjadi siswa terbaik, seseorang harus rajin belajar setiap hari.

Manakah pernyataan di bawah ini yang paling MEMPERLEMAH argumen tersebut?

- (A) Belajar setiap hari memang penting untuk prestasi akademik
 - (B) Andi mendapat ranking 1 tanpa belajar, hanya dengan mengandalkan bakat alami
 - (C) Sebagian besar siswa ranking 1 memang rajin belajar
 - (D) Ada banyak faktor lain yang mempengaruhi prestasi akademik
 - (E) Setiap siswa memiliki cara belajar yang berbeda-beda
2. Sinta jarang memosting pencapaiannya di media sosial. Hidupnya pasti membosankan dan tidak ada yang menarik.

Pernyataan yang menggugurkan asumsi tersebut adalah...

- (A) Media sosial butuh kuota internet
 - (B) Sinta sibuk dengan kegiatan nyata dan lebih suka menikmati momen tanpa dokumentasi
 - (C) Sinta tidak suka foto-foto
 - (D) Teman-teman Sinta aktif posting
 - (E) Media sosial ada banyak platform
3. Empat siswa yang bawa bekal nasi dari rumah selalu ranking 10 besar. Jadi, bawa bekal nasi membuat prestasi akademik bagus.

Yang MEMPERLEMAH argument di atas adalah?

- (A) Nasi adalah makanan pokok
- (B) Keempat siswa itu anak orang tua yang perhatian pada pendidikan, makanya rajin belajar
- (C) Bekal dari rumah lebih sehat
- (D) Ranking ditentukan dari nilai ujian
- (E) Siswa lain beli di kantin

4. Semua negara maju pasti memiliki sumber daya alam yang melimpah. Negara tanpa sumber daya alam yang kaya tidak mungkin menjadi negara maju.

Manakah pernyataan di bawah ini yang paling MEMPERLEMAH argumen tersebut?

- (A) Sumber daya alam memang memberikan keuntungan ekonomi
 - (B) Singapura dan Jepang adalah negara maju meskipun miskin sumber daya alam
 - (C) Banyak negara maju yang memiliki minyak dan mineral
 - (D) Teknologi dan SDM lebih penting dari sumber daya alam
 - (E) Setiap negara memiliki keunggulan komparatif yang berbeda
5. Rita tidak pernah mengangkat tangan saat guru bertanya di kelas. Berarti Rita tidak paham pelajaran.

Manakah yang menunjukkan kekeliruan asumsi di atas?

- (A) Rita duduk di bangku belakang
- (B) Rita sebenarnya paham tapi pemalu dan takut salah bicara
- (C) Guru sering bertanya sulit
- (D) Rita tidak suka pelajaran itu



Fundamental Logika

Airdrop Fundamental – Bagian 006

Doc. ALT-LGK 006 | Wendy

- (E) Kelas Rita ada 35 murid
6. Sejak kota menambah lampu penerangan jalan, tingkat kejahatan malam hari turun 25%. Hal ini membuktikan bahwa lampu penerangan mengurangi tingkat kejahatan.

Manakah pernyataan di bawah ini yang paling MEMPERLEMAH argumen tersebut?

- (A) Penerangan yang baik memang dapat mencegah kejahatan
 - (B) Tingkat kejahatan turun dikarenakan peningkatan patroli dari ISILOP
 - (C) Lampu penerangan membutuhkan biaya listrik yang besar
 - (D) Kejahatan dapat terjadi kapan saja, tidak hanya malam hari
 - (E) Tidak semua jenis kejahatan dapat dicegah dengan penerangan
7. Andi suka makan es krim setiap hari. Andi tidak pernah sakit. Jadi, makan es krim setiap hari membuat orang tidak sakit.
- Mana yang MEMPERLEMAH argumen di atas?
- (A) Es krim rasanya enak
 - (B) Andi sehat karena suka olahraga setiap pagi
 - (C) Es krim dijual di banyak toko
 - (D) Andi berumur 25 tahun
 - (E) Es krim ada berbagai rasa
8. Budi selalu belajar sambil mendengarkan musik. Nilai ujian Budi selalu bagus. Jadi, belajar sambil mendengarkan musik membuat nilai ujian bagus.

Manakah pernyataan yang dapat memperlemah argumen di atas?

- (A) Musik membuat suasana menyenangkan
 - (B) Budi selalu belajar 7 jam setiap hari, sehingga menguasai materi
 - (C) Musik tersedia di berbagai platform
 - (D) Budi kelas 10 SMA
 - (E) Ada banyak jenis musik yang didengarkan Budi
9. Sari minum kopi setiap pagi. Sari selalu semangat bekerja. Jadi, minum kopi setiap pagi membuat orang semangat bekerja.
- Manakah pernyataan yang MEMPERLEMAH argumen di atas ?
- (A) Kopi memiliki aroma yang wangi
 - (B) Sari ingin membahagiakan dirinya, sehingga ia rajin bekerja
 - (C) Kopi dijual di banyak kedai
 - (D) Sari bekerja di kantor
 - (E) Kopi ada yang manis dan pahit
10. Tiga teman Andi (Budi, Cici, dan Dedi) suka makan nasi gudeg. Ketiganya jago main basket. Jadi, orang yang suka makan nasi gudeg pasti jago main basket.
- Yang MEMPERLEMAH argument di atas adalah?
- (A) Nasi gudeg rasanya enak
 - (B) Ketiga teman Andi memang sudah ikut klub basket sejak SD
 - (C) Nasi gudeg mengandung gizi
 - (D) Basket adalah olahraga populer
 - (E) Nasi gudeg makanan khas Jogja
11. Setiap siswa yang berada di kelas Pak Fajri nilai ujiannya tinggi.



Fundamental Logika

Airdrop Fundamental – Bagian 006

Doc. ALT-LGK 006 | Wendy

Pak Fajri pasti adalah pengajar yang hebat.

Yang dapat membantah argumen tersebut adalah...

- (A) Pak Fajri mengajar dengan sabar
- (B) Pak Fajri memberikan bocoran soal ujian kepada muridnya
- (C) Murid-murid rajin belajar
- (D) Pak Fajri baru saja diberi kesempatan mengajar
- (E) Ujian diadakan rutin setiap bulan

12. Restoran Bu Sari selalu penuh pengunjung. Berarti makanan Bu Sari pasti enak.

Pernyataan yang dapat menggugurkan kesimpulan di atas adalah...

- (A) Bu Sari baru belajar memasak
- (B) Pengunjung suka makan di luar
- (C) Bu Sari pelayanannya cepat
- (D) Restoran buka 24 jam
- (E) Restoran Bu Sari adalah satu-satunya warung makan di desa itu

13. Andi sering terlambat ke sekolah. Pasti Andi anak yang malas dan tidak disiplin.

Yang dapat meragukan asumsi dalam kesimpulan tersebut adalah...

- (A) Andi tinggal jauh dari sekolah
- (B) Andi bangun kesiangan setiap hari
- (C) Sekolah dimulai pukul 7 pagi
- (D) Rumah Andi jauh dari sekolah dan transportasi umum sering terlambat
- (E) Andi tidak punya sepeda motor

14. Ketika Budi mencuci mobil, selalu turun hujan di sore harinya. Jadi, mencuci mobil menyebabkan hujan turun.

Pernyataan yang menunjukkan kelemahan logika sebab-akibat di atas adalah...

- (A) Mobil jadi bersih setelah dicuci
- (B) Budi rajin mencuci mobil
- (C) Hujan turun karena faktor cuaca, bukan karena aktivitas manusia
- (D) Hujan membuat jalanan basah
- (E) Mobil kotor karena debu

15. Tina selalu dapat rangking 1 saat duduk di barisan depan kelas. Duduk di depan membuatnya pintar.

Sebab alternatif yang lebih masuk akal untuk prestasi Tina adalah...

- (A) Kursi depan dekat dengan papan tulis
- (B) Barisan depan dapat perhatian guru
- (C) Tina lebih mudah berkonsentrasi dan mendengar penjelasan guru dari tempat duduk depan
- (D) Tina suka duduk di depan
- (E) Barisan depan tidak berisik