Berapa Kubusnya? Cara Menghitung Tumpukan Kubus di Psikotes

Soal psikotes hitung kubus jadi mudah dengan dua cara: hitung per kolom dari tampak atas, atau per lapis dari bawah, termasuk kubus yang tidak terlihat.

Nugroho Budi · 18 November 2026 · 5 menit baca



Ringkasnya: soal psikotes hitung kubus meminta jumlah semua kubus dalam sebuah tumpukan, termasuk yang tidak terlihat. Jangan menghitung kubus yang tampak satu per satu. Hitung **per kolom**: tentukan tinggi setiap tiang dari tampak atas, lalu jumlahkan. Atau hitung **per lapis** dari bawah. Kecuali disebutkan lain, anggap tumpukan berdiri di lantai tanpa rongga, sehingga setiap kubus di atas pasti ditopang kubus di bawahnya.

Soal psikotes hitung kubus adalah soal ruang yang menampilkan tumpukan kubus dari sudut miring, lalu menanyakan berapa banyak kubusnya. Kesulitannya ada pada kubus yang tertutup kubus lain, di bawah atau di belakang, sehingga tidak tampak di gambar. Soal ini termasuk soal psikotes gambar kelompok ruang dan sering muncul di psikotes kerja.

Kesalahan yang paling umum adalah menghitung hanya kubus yang terlihat. Hasilnya hampir selalu kurang. Pembuat soal tahu itu, sehingga jumlah "yang tampak saja" sering dipasang sebagai salah satu pilihan.

Menghitung per kolom

Bayangkan Anda melihat tumpukan dari atas. Setiap petak di lantai punya satu tiang kubus. Tentukan tinggi setiap tiang, tulis angkanya di peta tampak atas, lalu jumlahkan semuanya. Tinggi tiang bisa dibaca dari sisi depan dan samping gambar: tiang paling tinggi biasanya mudah dilihat, dan tiang yang lebih rendah di depannya pasti ditopang dari lantai.

Menghitung per lapis

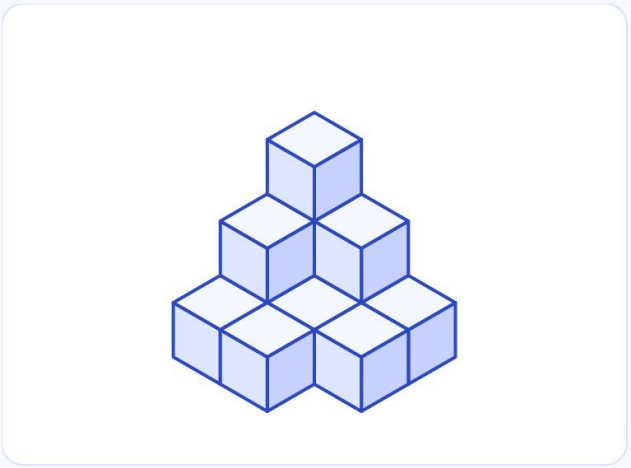
Mulai dari lapis paling bawah. Hitung berapa petak lantai yang terisi, karena itulah jumlah kubus lapis pertama. Naik ke lapis kedua, hitung kubus yang ada di ketinggian itu, dan seterusnya. Jumlahkan semua lapis. Cara ini cocok untuk tumpukan berbentuk tangga atau piramida.

Kedua cara selalu memberi hasil yang sama. Pakai salah satu untuk menghitung dan yang lain untuk memeriksa.

Contoh soal hitung kubus

CONTOH SOAL · HITUNG KUBUS

Berapa kubus dalam tumpukan ini?



A	B
10	11
C	**D**
12	13

Tumpukan berdiri di lantai, tanpa rongga · contoh orisinal KlikPsikotes

Jawabannya 12: 6 + 4 + 2 per baris, atau 8 + 3 + 1 per lapis.

Soal: berapa kubus dalam tumpukan ini? Tumpukan berdiri di lantai tanpa rongga.

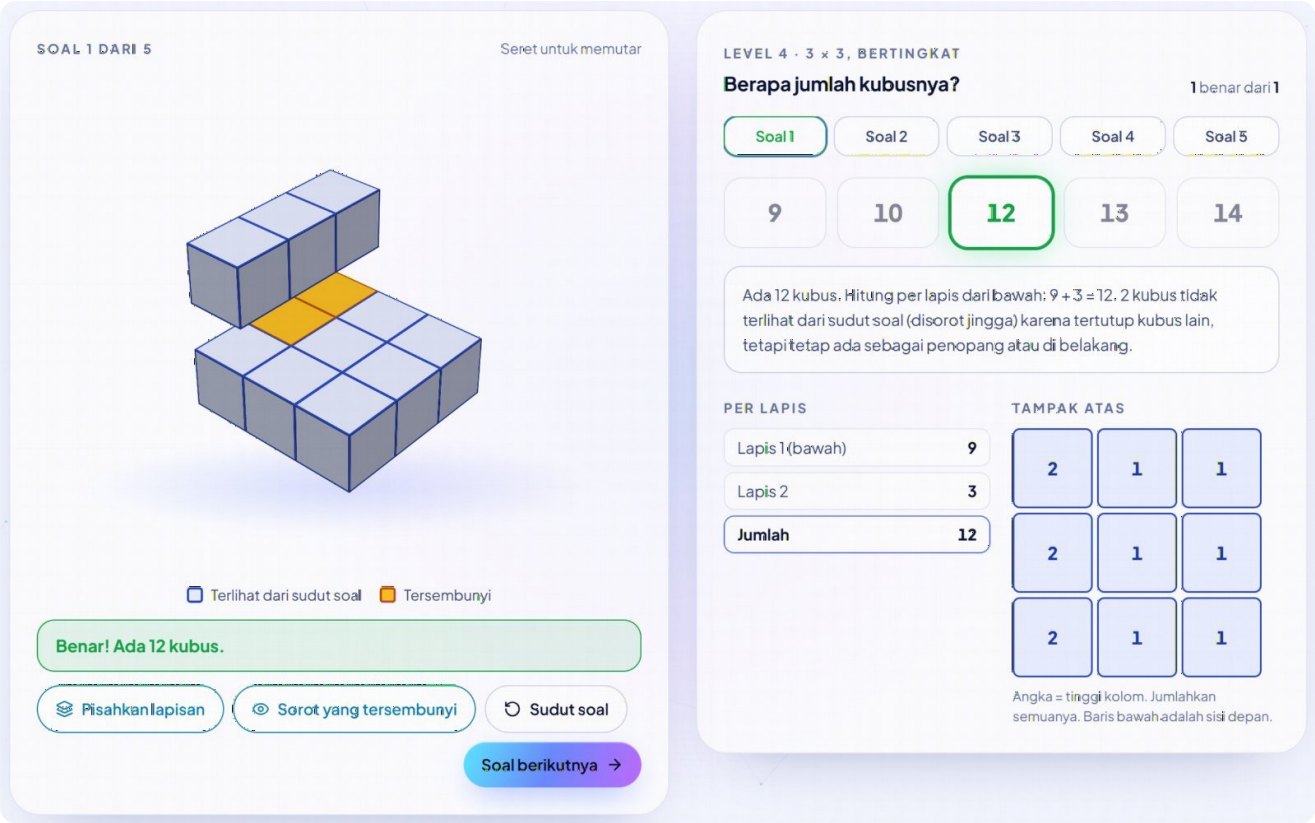
Jawaban: C, 12 kubus. Dengan cara per kolom, tampak atasnya berupa petak 3 × 3 dengan tinggi:

	Kiri	Tengah	Kanan
Belakang	3	2	1
Tengah	2	1	1
Depan	1	1	0

Jumlahnya 6 + 4 + 2 = 12. Periksa dengan cara per lapis: lapis bawah 8 kubus (semua petak kecuali pojok depan kanan), lapis kedua 3 kubus, lapis ketiga 1 kubus. Totalnya 8 + 3 + 1 = 12. Hasilnya sama.

Pilihan 10 dan 11 adalah hasil umum bila beberapa kubus penopang di bagian belakang terlewat.

Melihat kubus yang tersembunyi



Kubus yang tidak terlihat disorot, dan perhitungannya ditunjukkan per lapis.

Bagian tersulit adalah meyakini bahwa kubus yang tidak terlihat memang ada. Di game Hitung Kubus, setelah Anda menjawab, kubus yang tersembunyi disorot jingga. Ada juga tombol untuk memisahkan lapisan dan peta tampak atas berisi angka tinggi setiap kolom, persis seperti cara per kolom di atas. Tumpukannya bisa diputar untuk dilihat dari sisi lain.

Aturan yang perlu diingat

- **Tanpa rongga.** Kecuali soal menyebutkan lain, setiap kubus di atas ditopang kubus di bawahnya sampai lantai.
- **Tiang paling belakang sering paling tinggi.** Tiang yang lebih rendah di depan menutupi bagian bawahnya, bukan berarti bagian itu kosong.
- **Petak yang kosong harus terlihat kosong.** Soal yang adil memperlihatkan lantai di petak yang tidak berisi kubus.

- **Tulis angkanya.** Peta tampak atas kecil di kertas buram jauh lebih andal daripada menghitung di kepala.

Urutan 30 detik untuk soal psikotes hitung kubus

1. **Tentukan ukuran lantai.** Berapa petak ke samping dan ke belakang? Gambar kotak tampak atasnya.
2. **Isi tiang yang paling jelas dulu,** biasanya tiang paling tinggi dan tiang di barisan depan.
3. **Isi tiang yang tersisa** dengan bantuan sisi samping gambar. Tiang yang tertutup sebagian tetap berdiri dari lantai.
4. **Jumlahkan per baris,** lalu jumlahkan baris-barisnya.
5. **Periksa dengan hitung per lapis.** Kalau hasilnya berbeda, ada tiang yang salah baca.

Dengan latihan, peta tampak atas bisa dibuat di kepala tanpa digambar. Tetapi selama masih belajar, menggambarnya jauh lebih aman.

Variasi soal hitung kubus

Beberapa tes memberi variasi: menghitung kubus yang perlu ditambahkan agar tumpukan menjadi balok penuh, menghitung kubus yang hanya menyentuh satu kubus lain, atau menghitung kubus yang sisinya dicat setelah tumpukan dicelup cat. Untuk semua variasi itu, langkah pertamanya sama: buat peta tampak atas dengan angka tinggi tiap kolom, lalu jawab pertanyaannya dari peta itu.

Soal ruang lain yang berkerabat ada di soal psikotes kubus diputar, soal bangun ruang psikotes, dan soal rotasi gambar. Latihan kemampuan ruang terbukti memberi hasil yang bertahan (Uttal dkk., 2013; ringkasan dari Temple University).

COBA TES INI · KOGNITIF

Tes Kemampuan Umum (model WPT)

50 soal campuran (kata, angka, logika, gambar) yang makin sulit, dikerjakan dalam 12 menit.

± 12 menit

Coba di klikpsikotes.com/tes/KU12

Selain menghitung kubus, psikotes juga sering memakai soal jaring-jaring kubus. Aturan membacanya dan contohnya ada di soal kubus psikotes dan trik membaca jaring-jaringnya.

Pertanyaan yang sering diajukan

Bagaimana cara menghitung jumlah kubus pada gambar tumpukan?

Hitung per kolom: tentukan tinggi setiap tiang dari tampak atas, lalu jumlahkan. Atau hitung per lapis dari bawah ke atas. Kedua cara memberi hasil yang sama, sehingga bisa saling memeriksa.

Apakah kubus yang tidak terlihat ikut dihitung?

Ya. Kecuali disebutkan lain, tumpukan dianggap berdiri di lantai tanpa rongga, sehingga kubus penopang di bawah dan di belakang ikut dihitung walaupun tidak tampak.

Kenapa jawaban saya sering kurang satu atau dua?

Biasanya karena kubus penopang di bawah tiang yang tinggi atau di belakang tiang yang lebih depan terlewat. Membuat peta tampak atas dengan angka tinggi mencegah kesalahan ini.

Bagaimana kalau tumpukannya boleh berongga?

Beberapa soal menyebutkan bahwa tumpukan bisa berongga atau kubus bisa melayang. Pada soal seperti itu, hitung hanya yang bisa dipastikan dari gambar, atau ikuti petunjuk soal. Kalau tidak ada petunjuk, anggap tumpukan berdiri di lantai tanpa rongga.

Di mana bisa latihan soal hitung kubus secara gratis?

Di game Hitung Kubus Playground KlikPsikotes. Setelah menjawab, kubus tersembunyi disorot dan perhitungannya diperagakan per lapis. Gratis, tanpa daftar, dan soalnya selalu baru.

Siap berlatih?

Latihan psikotes online dengan timer adil, hasil instan, dan pembahasan di **klikpsikotes.com/tes**.

Daftar gratis untuk mulai.

Sumber: https://klikpsikotes.com/artikel/soal-hitung-kubus-psikotes

Versi 3 November 2026. Hasil latihan di KlikPsikotes bukan penilaian psikologis resmi. © 2026 KlikPsikotes.