

BAB 4

TEKNIK PENILAIAN TES TERTULIS BENTUK PILIHAN



Tes tertulis diklasifikasikan ke dalam dua bentuk, yaitu pertanyaan yang menuntut jawaban pilihan (bentuk pilihan) dan jawaban uraian (bentuk uraian). Bentuk pertama di antaranya bentuk pilihan ganda, benar salah, dan menjodohkan. Yang termasuk dalam bentuk kedua adalah bentuk pertanyaan uraian terbuka dan uraian tertutup, jawaban singkat (*short answer*) dan isian (*completion*).

Tes tertulis bentuk pilihan ganda merupakan tes yang jawabannya harus dipilih dari beberapa kemungkinan jawaban yang telah disediakan. Tes bentuk pilihan ganda terdiri dari pokok soal (*stem*) dan pilihan jawaban (*option*). Pilihan jawaban terdiri atas kunci jawaban dan pengecoh (*distractor*). Kunci jawaban merupakan jawaban yang benar atau paling benar. Pengecoh merupakan jawaban salah atau tidak tepat sehingga seorang peserta tes dapat terkecoh memilihnya. Hal itu terjadi bila peserta tes tidak menguasai materi yang diujikan.

70

Soal berikut lebih disarankan:

- Populasi ikan akan langsung mati karena mereka memakan insektisida.
- Populasi eceng gondok akan meledak karena insektisida merupakan pupuk bagi tumbuhnya tersebut.
- Populasi ikan akan berkurang karena mereka memangsa plankton yang mengandung insektisida.
- Semua populasi yang terdapat dalam kolam akan mati.

Contoh:

- katak
- ikan
- teratai
- air

Organisme yang dapat membuat makanannya sendiri dalam ekosistem kolam Pak Irfan adalah

- katak
- ikan
- teratai
- serangga

Kunci: c

- Contoh:*

Bila populasi serangga punah, apa yang terjadi dengan populasi lain dalam kolam ikan Pak Irfan?

- Katak dan ular meningkat
- Teratai meningkat dan ular menurun
- Katak meningkat dan ular menurun
- Katak dan ular menurun

Kunci: **b dan d**

Contoh berikut lebih disarankan:

Bila populasi serangga punah, apa yang terjadi dengan populasi lain dalam kolam ikan Pak Irfan?

- b. Katak dan ular meningkat
- c. Katak menurun dan ular meningkat
- d. Katak meningkat dan ular menurun
- e. Katak dan ular menurun

Kunci: **d**

Bila banyak mangga golek adalah 150 buah, jumlah seluruh mangga di kebun Pak Budi adalah

a. 750 batang
b. 450 batang
c. 300 batang
d. 50 batang

Kunci: a

- Contoh:

Di antara rukun Islam adalah shalat. Shalat ada yang wajib dan ada yang sunnah. Shalat yang dikerjakan pada malam hari di bulan Ramadhan adalah shalat ...

- Tahajud
- Hajat
- Tarawih
- Tasbih

Kunci: c

Soal berikut lebih disarankan:

Shalat sunnah yang dikerjakan pada malam hari di bulan Ramadhan adalah shalat...
a. Tahajjud
b. Hajat
c. Tarawih
a. Tasbih
Kunci: c

- 6) Pokok soal jangan memberi petunjuk ke arah jawaban benar
Cermati kembali bacaan berikut ini.

Kebun Pak Budi ditanami empat jenis pohon mangga, yaitu golek, Indramayu, manalagi, dan harumanis. Pohon mangga golek mempunyai batang yang kokoh dan buah yang masam, sedangkan pohon mangga harumanis mempunyai batang yang tidak kokoh dan buah yang manis. Hasil panen mangga akan dijadikan manisan oleh Pak Budi.

Contoh:

Jenis unit koperasi apakah yang tepat dijadikan sebagai tempat pemasaran manisan dan selai Pak Budi?

- Koperasi Unit Desa.
- Koperasi Simpan Pinjam.
- Koperasi Konsumsi.
- Koperasi Produksi.

Kunci: a

Kata unit pada pokok soal akan memberi petunjuk ke arah jawaban yang benar.

Soal berikut lebih disarankan:

Jenis koperasi apakah yang tepat dijadikan sebagai tempat pemasaran manisan dan selai Pak Budi?

- Koperasi Unit Desa
- Koperasi Simpan Pinjam.
- Koperasi Konsumsi.
- Koperasi Produksi.

Kunci: a

- 7) Pokok soal yang menggunakan pernyataan yang bersifat negatif ganda, seperti *bukan, tidak, tanpa, kecuali*, dan sejenisnya dapat membingungkan siswa memahami pokok permasalahan yang ditanyakan.

Contoh:

Arti sifat wajib bagi rasul berikut ini tidak benar, kecuali ...

- Shiddiq, artinya benar
- Amanah, artinya tepercaya
- Tabligh, artinya menyampaikan
- Fathanah, artinya mengetahui

Kunci: d

Pokok soal di atas menggunakan pernyataan yang bersifat negatif ganda, yaitu *tidak* dan *kecuali*. Penggunaan kata negatif ganda tersebut dapat membingungkan siswa dalam memahami pokok permasalahan yang ditanyakan.

Soal berikut lebih disarankan:

Arti dari sifat wajib bagi rasul yang tidak sesuai adalah

- Shiddiq, artinya benar
- Amanah, artinya tepercaya
- Tabligh, artinya menyampaikan
- Fathanah, artinya mengetahui

Kunci: **d**

- 8) Panjang rumusan pilihan jawaban harus relatif sama.

Contoh:

Salah satu isi Dekrit Presiden 5 Juli 1959 adalah ...

- pembubaran Partai Komunis Indonesia
- kembali ke Undang-Undang Dasar 1945
- pembentukan Dewan perwakilan Rakyat
- dibentuknya Dewan Nasional yang terdiri dari wakil-wakil semua partai yang ada

Kunci: **b**

Pada soal di atas, pilihan jawaban **d** paling panjang. Hal ini perlu dihindari karena ada kecenderungan peserta didik memilih pilihan jawaban terpanjang sebagai kunci.

100

- n jawab

nar"

that .

- 1

meneba

ra pilih

haben

1. 1. 1

- Akan terjadi banjir karena tidak ada akar tumbuhan yang menahan air.
- Kehidupan manusia tidak akan terpengaruh karena manusia dapat menanam hutan yang baru
- Kehidupan manusia semakin sulit karena tidak ada lagi sumber daya alam yang dapat dimanfaatkan
- Manusia akan mencari sumber daya alam lain sebagai pengganti hutan

Kunci: **a**

10) Pilihan jawaban yang berbentuk angka atau waktu harus disusun berdasarkan urutan besar kecilnya nilai angka tersebut, atau kronologis waktunya.

Contoh:

Bila suhu pada malam itu 20°C , berapa derajat suhu pada malam itu bila diukur dengan menggunakan termometer Fahrenheit?

- 77°F
- 45°F
- 68°F
- 36°F

Kunci: c

Pilihan jawaban di atas tidak berurutan dari besar ke kecil atau sebaliknya. Hal ini akan menyita waktu lebih banyak bagi siswa untuk memahami dan memilih jawaban yang tepat, karena harus membaca angka pilihan jawaban yang meloncat-loncat tidak berurutan.

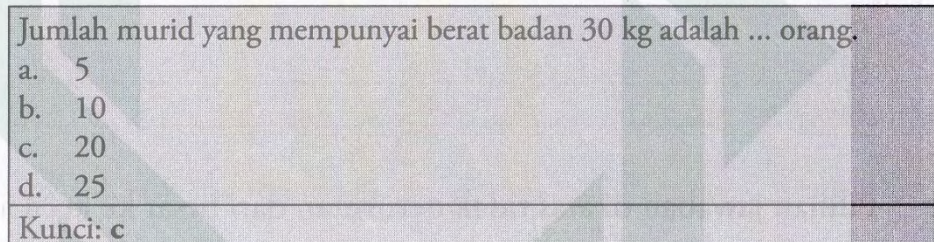
Contoh soal yang lebih disarankan:

Bila suhu pada malam itu 20°C , berapa derajat suhu pada malam itu bila diukur dengan menggunakan termometer Fahrenheit?

- 36°F
- 45°F
- 68°F
- 77°F

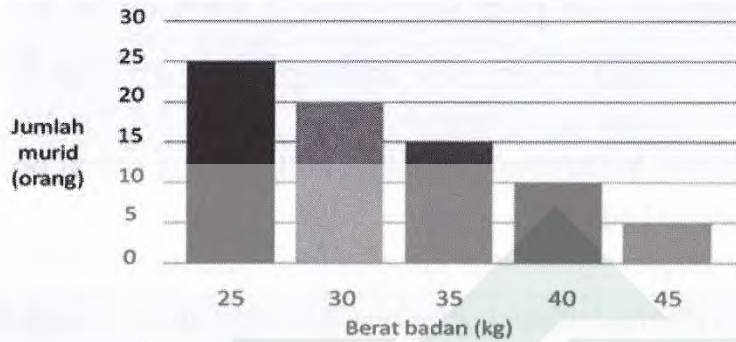
Kunci: c

(Membaca grafik)



80

(Membaca grafik)



Jumlah murid yang mempunyai berat badan 30 kg adalah orang.

- 5
- 10
- 20
- 25

Kunci: c

12) Butir soal jangan bergantung pada jawaban soal sebelumnya.

Contoh:

1. Kongres Pemuda II yang menghasilkan Sumpah Pemuda terjadi pada tanggal ...
- 20 Mei 1908
 - 5 Oktober 1945
 - 28 Oktober 1945
 - 10 November 1945

Kunci: c

2. Tanggal yang dimaksud pada soal nomor 1 di atas, sekarang diperingati sebagai ...
- Hari Kebangkitan Nasional
 - Hari Sumpah Pemuda
 - Hari Pahlawan
 - Hari ABRI

Kunci: **b**

13) Rumusan soal harus menggunakan bahasa yang sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia

Andi punya duit Rp. 20.000,00 dan Anton Rp. 15.000,00. Mereka ingin beli bola voli seharga Rp. 30.000,00. Sisa duit Andi dan Anton adalah

a. Rp1.000,00
b. Rp5.000,00
c. Rp10.000,00
d. Rp15.000,00

Soal berikut lebih disarankan:

Andi memiliki uang sebesar Rp20.000,00 dan Anton memiliki uang sebesar Rp15.000,00. Mereka ingin membeli bola voli seharga Rp30.000,00. Sisa uang Andi dan Anton adalah

- Rp1.000,00
- Rp5.000,00
- Rp10.000,00
- Rp15.000,00

nya.

berulang sampai 4 kali. Hal ini
baca kata tersebut berulang kali
waktu.

ukkan dengan

dari dua kelompok pernyataan. Pada lajur sebelah kiri, biasanya pernyataan stimulus. Kelompok kanan, biasanya merupakan jawaban respons. Peserta tes diminta jawaban yang tepat bagi pernyataan di kiri dengan pernyataan yang

ni antara lain: (a) relatif mudah
bandingkan dengan soal bentuk

1. Kaidah Penulisan Soal

- a) Tulislah seluruh pernyataan dalam lajur sebelah kiri sejenis, dan pernyataan dalam lajur sebelah kanan juga sejenis. Dengan kata lain, pernyataan dalam lajur sebelah kiri isinya homogen, demikian juga pernyataan dalam lajur sebelah kanan isinya juga harus homogeny;
- b) Tulislah pernyataan jawaban lebih banyak dari pernyataan soal. Hal ini penting, untuk memperkecil probabilitas peserta tes menjawab soal secara menebak dengan benar. Sebagai contoh, pernyataan jawaban yang ada di lajur sebelah kanan sebanyak lima butir, sedangkan pernyataan soal yang ada di lajur sebelah kiri sebanyak empat butir;
- c) Susunlah jawaban yang berbentuk angka secara berurutan dari besar ke kecil atau sebaliknya. Apabila alternatif jawabannya berupa tanggal dan tahun terjadinya peristiwa, maka susunlah tanggal dan tahun tersebut berurutan secara kronologis, seperti dalam penulisan soal pilihan ganda; dan
- d) Tulislah petunjuk mengerjakan tes yang jelas dan mudah dipahami oleh peserta tes. Oleh karena itu, dalam perumusan

Soal berikut lebih disarankan:

☐ 1. Pemimpin Sarekat Dagang Islam ☐ 2. Pemimpin Partai Nasional Indonesia ☐ 3. Pemimpin Partai Indonesia Raya ☐ 4. Pemimpin Perhimpunan Indonesia ☐ 5. Pemimpin Gabungan Politik Indonesia	a. Moh. Husni Thamrin b. Dr. Sutomo c. Ir. Soekarno d. RM Tirtoadisuryo e. Danudirja Setiabudi f. Drs. Moh. Hatta
--	--

Kunci:

1. d
2. c
3. b
4. f
5. a

Contoh soal yang kurang baik:

Jodohkanlah ungkapan di sebelah kanan dengan maknanya di sebelah kiri, dengan cara menuliskan huruf pilihan jawaban di depan pernyataan yang tepat.

No	Makna Ungkapan	Ungkapan
□ 1.	Ibu sedang memasang kancing yang lepas	a. Sempit hati
□ 2.	Orang itu menjadi wakil atasannya	b. Mata air
□ 3.	Anak pemarah itu cepat tersinggung	c. Buah baju
□ 4.	Setiap hari Runa mandi di sumber air	d. Tangan Kanan
□ 5.	Ketua memimpin rapat dengan sabar	e. Lapang Dada
		f. Hati Dingin
		g. Buah Pinggang

Penjelasan:

Contoh di atas memperlihatkan ungkapan pada pilihan jawaban (respons) yang tidak homogen. Setiap pilihan jawaban tidak memiliki kemungkinan yang sama untuk menjadi kunci jawaban bagi seluruh butir soal. Coba lihat ungkapan buah

