

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format dan Contoh Kisi-Kisi

Nama Penyusun :
 Instansi Penyusun :
 Nama Penelaah :
 Instansi Penelaah :
 Lama Ujian :
 Jumlah Soal :

Contoh Pengisian

Kompetensi	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Proses Berfikir	Kesukaran Soal	Indikator Soal	No. Soal	Jumlah
Kompetensi 4 (kompetensi asuhan selama proses persalinan dan kelahiran bayi) Bidan memberikan asuhan yang berkualitas, asuhan persalinan sensitive budaya, melakukan pertolongan persalinan yang aman dan bersih, serta melakukan penatalaksanaan kegawatdaruratan kebidanan tertentu untuk memaksimalkan kondisi kesehatan perempuan dan bayi baru lahir.	Manajerial asuhan kebidanan komunitas baik di rumah, posyandu dan polindes dengan focus <i>making pregnancy safer</i>	Manajerial asuhan intranatal	C4 (analisis)	sedang	Jika diberi kasus tentang penatalaksanaan ibu bersalin, peserta ujian dapat menentukan : diagnosis kasus, dan penatalaksanaan/asuhan	1, 2	2
Jumlah Total Soal							100

Lampiran 2 : Saran dan Contoh Penyusunan Soal yang Benar

1. Inti permasalahan yang akan ditanyakan harus dirumuskan dengan jelas pada pokok soal. Dengan membaca pokok soal diharapkan peserta tes dapat mengerti apa yang ingin ditanyakan oleh butir soal-soal tersebut.

Contoh:

Kurang baik:

Hormon adalah

- a. senyawa organik yang tersusun atas lemak dan protein
- b. zat organik yang berfungsi sebagai biokatalisator
- c. senyawa dalam tubuh yang berfungsi sebagai sumber energy
- d. senyawa dalam tubuh yang berfungsi mengganti sel-sel tubuh
- e. zat kimia dalam tubuh yang masih dapat digunakan

Lebih baik:

Kekurangan hormone insulin akan mengakibatkan

- a. kencing batu
- b. kencing manis
- c. luka lambung
- d. pertumbuhan kerdil
- e. kurang gizi kronis

2. Hindari pengulangan kata yang sama pada alternative jawaban.

Contoh:

Kurang baik:

Seseorang yang menderita penyakit gula disebabkan kekurangan

- a. hormone adrenalin
- b. hormone insulin
- c. hormone estrogen
- d. pulau progesterone
- e. zat endhorfin

Lebih baik:

Seseorang yang menderita penyakit gula disebabkan kekurangan

- a. adrenalin
- b. insulin
- c. estrogen
- d. progesterone
- e. endhorfin

3. Hindari penggunaan kalimat yang berlebihan pada pokok soal. Rumusan pokok soal yang baik adalah singkat, jelas dan tidak menimbulkan salah tafsir.

Contoh:

Kurang baik:

Vitamin adalah merupakan senyawa organik yang sangat diperlukan oleh tubuh, walaupun diperlukan dalam jumlah sedikit. Kekurangan vitamin A dapat menyebabkan

- a. beri-beri
- b. rabun senja
- c. gusi berdarah
- d. tulang keropos
- e. kaku kuduk

Lebih baik:

Kekurangan vitamin A dapat menyebabkan

- a. beri-beri
- b. rabun senja
- c. gusi berdarah
- d. tulang keropos
- e. kaku kuduk

4. Alternative jawaban yang disediakan hendaknya logis, homoben, baik dari segi materi atau panjang pendeknya kalimat, dan pengecoh menarik untuk dipilih.

Contoh:

Kurang baik:

Siapakah yang dikenal sebagai bapak genetika ?

- a. Charles Darwin
- b. Lamarck
- c. Gregor Mendel
- d. Thomas Alfa Edison
- e. Vanlowenhoek

Lebih baik:

Siapakah yang dikenal sebagai bapak genetika ?

- a. Charles Darwin
- b. J.B. Lamarck
- c. Gregor Mendel
- d. Gregor Mendel
- e. Vanlowenhoek

5. Dalam merumuskan pokok soal, hindari adanya petunjuk ke arah jawaban benar.

Contoh:

Kurang baik:

Dalam naskah Sumpah Pemuda dicantumkan Bahasa Indonesia sebagai bahasa persatuan. Dasar pertimbangan apa yang digunakan ?

- a. agar bahasa Indonesia tidak pecah-pecah
- b. agar tercipta persatuan dan kesatuan bangsa
- c. karena banyaknya bahasa daerah di Indonesia
- d. karena bahasa Indonesia merupakan hasil budaya bangsa

Lebih baik:

Salah satu tujuan dilaksanakannya Kongres Pemuda di Jakarta tanggal 26-28 Oktober 1928 adalah

- a. mengangkat derajat bangsa Indonesia
- b. memperkokoh persatuan dan kesatuan
- c. melawan penjajahan Belanda
- d. memproklamasikan kemerdekaan Indonesia

6. Setiap butir soal hanya ada satu jawaban yang benar atau yang paling benar.

Contoh:

Kurang baik:

Salah satu penyebab pemanasan global adalah

- a. mencairnya es di kutub utara
- b. rusaknya hutan tropis
- c. efek rumah kaca
- d. penggunaan batubara sebagai sumber energi

Lebih baik:

Salah satu faktor penyebab pemanasan global adalah

- a. mencairnya es di kutub utara
- b. menurunnya jumlah lahan pertanian
- c. efek rumah kaca
- d. penggunaan batubara sebagai sumber energi

7. Dalam merumuskan pokok soal, hindari penggunaan ungkapan negative. Jika ungkapan negative diperlukan, maka kata tersebut harus dicetak tebal.

Contoh:

Kurang baik:

Buah berikut ini banyak mengandung vitamin C, *kecuali*

- a. wortel
- b. tomat
- c. apel

Lebih baik:

Buah berikut ini yang banyak mengandung vitamin A adalah

- a. wortel
- b. pisang
- c. apel
- d. jeruk

8. Hindari penggunaan alternative jawaban yang berbunyi semua jawaban benar atau semua jawaban salah.

Contoh:

Kurang baik:

Factor yang berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk adalah

- a. kelahiran
- b. kematian
- c. imigrasi
- d. semua jawaban benar

Lebih baik:

Penambahan jumlah penduduk secara alami terjadi karena adanya

- a. kelahiran
- b. kematian
- c. imigrasi
- d. urbanisasi

9. Jika alternative jawaban berbentuk angka, susunlah angka tersebut secara berurutan.

Contoh:

Kurang baik

Seseorang dikatakan mengalami *mild hypertension* apabila tekanan darah diastole dalam kisaran ...

- a. 115 mmHg
- b. 105 – 114 mmHg
- c. **92 – 104 mmHg**
- d. 130 mmHg

Lebih baik:

Seseorang dikatakan mengalami *mild hypertension* apabila tekanan darah diastole dalam kisaran ...

- a. **92 – 104 mmHg**
- b. 105 – 114 mmHg
- c. 115 mmHg
- d. 130 mmHg

10. Dalam merumuskan soal, hindari penggunaan istilah yang terlalu teknis.

Contoh:

Kurang baik:

Apakah kritik utama ahli psikologi terhadap tes?

- a. tes menimbulkan *anciey*
- b. tes bebas dari *cultural bias*
- c. tes dapat mengukur *cognitive, afektif* dan *psikomotor*
- d. tes bebas dari rater *subjectively*

Lebih baik:

Apakah kritik utama ahli psikologi terhadap tes?

- a. tes menimbulkan kecemasan
- b. tes bebas dari budaya setempat
- c. tes dapat mengukur semua hasil belajar mahasiswa
- d. tes bebas dari subjektifitas pemeriksa

11. Upayakan agar jawaban butir soal yang satu tidak tergantung dari jawaban butir soal yang lain.

Contoh:

Kurang baik:

Berapakah harga rata-rata dari data: 12, 10, 15, 10, 13 ?

- a. 9,4
- b. 10
- c. 12
- d. 12.5

Berdasarkan harga rata-rata tersebut (menurut jawaban soal no:...), berapakah harga simpangan bakunya?

- a. $\sqrt{3}$
- b. $\sqrt{3,6}$
- c. $\sqrt{3,9}$
- d. $\sqrt{4,1}$

Lebih baik:

Berapakah harga rata-rata dari data: 12, 10, 15, 10, 13 ?

- a. 9,4
- b. 10
- c. 12
- d. 12.5

Jika diketahui $N=5$ dan harga $\sum(X - x)^2$, berapakah harga simpangan bakunya?

- a. $\sqrt{3}$
- b. $\sqrt{3,6}$
- c. $\sqrt{3,9}$

Contoh Penulisan Soal dengan Menggunakan Kasus/Scenario:

Contoh 1:

Windy berusia 8 bulan, menderita batuk sudah 3 hari. Ia sukar bernafas dan sangat lemah, tidak mau menetek, tidak muntah dan tidak kejang. Wati tidak melihat kepada petugas kesehatan atau kepada orang tuanya selama mereka bercakap-cakap. Hasil pemeriksaan BB 6 kg, S 39°C , frekuensi nafas 55 x/mnt. Windy memiliki tarikan dinding dada kedalam dan stidor. Klasifikasi yang tepat untuk Windy adalah

- a. penyakit sangat berat
- b. pneumonia
- c. pneumonia berat atau penyakit sangat berat
- d. batuk bukan pneumoni
- e. TB akut

Contoh 2:

Kasus untuk soal No. 1 – 3

Posyandu "Sukaria" di desa Kedungreja telah melaksanakan penimbangan 8 kali pertahun dengan jumlah kader sebanyak 5 orang. Cakupan program utamanya > 50 % dan sudah ada program tambahan yang disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat setempat. Cakupan dana sehat < 50 % dari jumlah KK yang ada di desa tersebut.

1. Posyandu "Sukaria" masuk katagori posyandu
 - a. pratama
 - b. madya
 - c. purnama
 - d. mandiri
 - e. paripurna
2. Cakupan D/S untuk posyandu dengan katagori diatas adalah
 - a. < 50 %
 - b. 50 % atau lebih
 - c. < 80 %
 - d. 80 % atau lebih
 - e. 50 – 80 %
3. Di bawah ini yang termasuk program tambahan yang dilaksanakan pada posyandu "Sukaria" adalah
 - a. imunisasi
 - b. peningkatan gizi balita
 - c. pelaksanaan KB
 - d. Pos Obat Desa (POD)
 - e. Tabulin.