

EVALUASI PEMBELAJARAN KIMIA

Kuliah ke-7:

*Pengembangan Pokok Uji Pilihan
Berganda & Variannya.*

Bentuk Pilihan Berganda

Keunggulan:

- ✚ Dapat mengukur kemampuan dari setiap jenjang dalam domain kognitif.
- ✚ Peluang untuk dijawab benar melalui penebakan minimal.
- ✚ Stem terbuka untuk ilustrasi (grafik, diagram, tabel).

Kelemahan:

- ✚ Pengecoh (distraktor) yang efektif sukar dibuat.
- ✚ Memerlukan banyak kertas.

Pedoman Penulisan:

- ✘ Hanya ada satu kunci jawaban.
- ✘ Pengecoh harus atraktif.
- ✘ Kata negatif harus digarisbawahi atau ditulis dengan huruf miring.
- ✘ Hindari adanya opsi “tiak ada satupun jawaban benar”
- ✘ Alternatif jawaban homogen.
- ✘ Panjang opsi diusahakan sama.
- ✘ Jika persoalan menyangkut hitungan, ambil pengecoh dari kesalahan yang mungkin dilakukan.
- ✘ Kunci jawaban diposisikan secara acak.
- ✘ Satu pokok uji dituliskan pada halaman yang sama.
- ✘ Jika stem kalimat tak lengkap maka diujung kalimat dibubuhkan empat titik.

Bentuk Melengkapi Berganda

- Terdiri atas stem berupa pernyataan belum lengkap dan beberapa pernyataan pelengkap sebagai alternatif jawaban. Dapat juga stem berbentuk kalimat tanya.
- Alternatif jawaban dapat satu, dua, tiga, atau empat.
- Masing-masing opsi menyangkut aspek berbeda dari suatu persoalan.
- Tidak ada opsi yang bertolak belakang.
- Komposisi jawaban benar dituangkan dalam kode:
 - Jika (1) dan (3) benar
 - Jika (2) dan (4) benar
 - Jika (1), (2), dan (3) benar
 - Jika hanya (4) benar.

Bentuk Analisis Hubungan

- Terdiri atas satu kalimat pernyataan, kata penghubung “sebab”, dan kalimat alasan.
- Yang dituntut peserta ujian adalah menganalisis apakah masing-masing kalimat mendeskripsikan “kebenaran”, dan menganalisis apakah kalimat alasan menjadi sebab yang tepat untuk ihwal yang dideskripsikan pada pernyataan.
- Kode umum untuk jawaban adalah:
 - A. Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat.
 - B. Jika pernyataan benar dan alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab-akibat.
 - C. Jika pernyataan benar dan alasan salah.
 - D. Jika pernyataan salah dan alasan benar.
 - E. Jika pernyataan maupun alasan keduanya salah.