

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.