

PERTEMUAN 6

Penyusunan Tes Uraian dan Rubrik

Penilaian dalam Pembelajaran Matematika



Pengertian Tes Uraian

Tes uraian adalah:

- Tes dengan jawaban terbuka
- Menuntut penalaran dan penjelasan
- Menilai proses dan hasil belajar

Tes uraian memberikan ruang bagi siswa untuk mengekspresikan pemahamannya dengan kata-kata dan langkah-langkah penyelesaian. Dalam matematika, tes ini sangat berguna untuk menilai kemampuan penalaran, pemecahan masalah, dan komunikasi matematis.

Kelebihan Tes Uraian



Mengukur kemampuan berpikir tingkat tinggi



Menilai proses penyelesaian



Mengungkap pemahaman konsep

Tes uraian memungkinkan guru mengetahui bagaimana siswa sampai pada suatu jawaban. Kesalahan yang dilakukan siswa dapat menjadi informasi berharga untuk memperbaiki pembelajaran matematika selanjutnya.

Keterbatasan Tes Uraian

Penskoran memerlukan waktu lama

Berpotensi subjektif

Jumlah soal terbatas

Meskipun memiliki banyak kelebihan, tes uraian juga memiliki keterbatasan. Tanpa pedoman penilaian yang jelas, penskoran dapat menjadi subjektif. Oleh karena itu, diperlukan rubrik penilaian yang baik agar penilaian tetap objektif dan adil.

Prinsip Penyusunan Soal Uraian

Soal uraian yang baik:

- Sesuai indikator pembelajaran
- Menuntut penalaran, bukan hafalan
- Menggunakan bahasa jelas dan tegas

Dalam menyusun soal uraian matematika, guru harus memastikan bahwa soal menuntut siswa untuk berpikir dan menjelaskan alasan atau langkah penyelesaian. Soal yang baik mendorong siswa untuk menunjukkan pemahamannya secara utuh.

Pengertian Rubrik Penilaian

Rubrik penilaian adalah:

- Pedoman penskoran
- Berisi kriteria dan tingkat pencapaian
- Menjamin konsistensi penilaian

Rubrik penilaian berfungsi sebagai alat bantu bagi guru untuk menilai jawaban siswa secara objektif. Dalam pembelajaran matematika, rubrik membantu guru menilai setiap langkah penyelesaian, bukan hanya jawaban akhir.

Jenis Rubrik Penilaian

Rubrik analitik



Rubrik holistik



Tes Uraian, Rubrik, dan Prinsip Asesmen

Harus memenuhi prinsip:

- Valid
- Reliabel
- Objektif
- Adil

Tes uraian yang disertai rubrik penilaian yang baik akan memenuhi prinsip asesmen. Dengan rubrik yang jelas, penilaian menjadi lebih konsisten dan adil, sehingga hasil asesmen dapat dipercaya dan digunakan untuk evaluasi pembelajaran.