

FILSAFAT ILMU (FILSAFAT SAINS)

Waktu: 100 me it

Kerjakan semua soal berikut:

1. Dalam filsafat sains dikenal istilah Realisme Saintifik dan Anti-Realisme Saintifik (Instrumentalisme).
 - a. Kemukakan secara singkat kedua pandangan tersebut.
 - b. Bagaimana saudara menyikapi materi, hukum, atau konsep yang dipaparkan dalam bahan presentasi saudara dari perspektif kedua pandangan tersebut.
2. Logik positivistik mendapat kritik dari Kuhn.
 - a. Terkait dengan apa kritik yang dikemukakannya?
 - b. Apa konsekuensi kritik tersebut terhadap posisi objektivitas kita dalam memandang data?
3. Berikan suatu contoh penggunaan "*Hempel's Covering Law Model of Explanation*" dengan menafsirkan data volume gas sebagai fungsi suhu pada tekanan tetap.