

3. Menyimpulkan (Inference)

Perhatikan tabel data cabang ilmu Sains dan bidang/fokus objek yang dipelajarinya di bawah ini:

Cabang Utama Sains	Sub-Cabang Ilmu	Fokus Objek yang Dipelajari
Biologi	Zoologi & Botani	Hewan (Zoologi) dan Tumbuhan (Botani)
Fisika	Mekanika & Astronomi	Gerak benda (Mekanika) dan benda langit (Astronomi)
Kimia	Farmasi & Biokimia	Obat-obatan (Farmasi) dan reaksi kimia makhluk hidup
Geologi	Vulkanologi & Seismologi	Gunung berapi (Vulkanologi) dan gempa bumi (Seismologi)

Soal 3.1 (Induksi & Analisis Data): Berdasarkan tabel di atas, kelompokkanlah sub-cabang ilmu mana saja yang mempelajari benda mati dan mana yang mempelajari makhluk hidup! Jelaskan buktinya dari data tabel!

Jawaban:

Soal 3.2 (Menarik Kesimpulan): Buatlah kesimpulan mengenai hubungan antara cabang utama Sains dengan sub-cabang ilmu spesifik dalam memecahkan fenomena alam!

Jawaban: