

EXTRACURRICULAR ACADEMIC PARTNERSHIP

*Membangun pengalaman belajar berbasis
eksplorasi, riset, dan scientific thinking*





Mentoring KIR

(Karya Ilmiah Remaja)

- Identifikasi masalah & perumusan research question
- Penyusunan hipotesis & metodologi
- Pengolahan data & interpretasi hasil
- Scientific writing & presentation



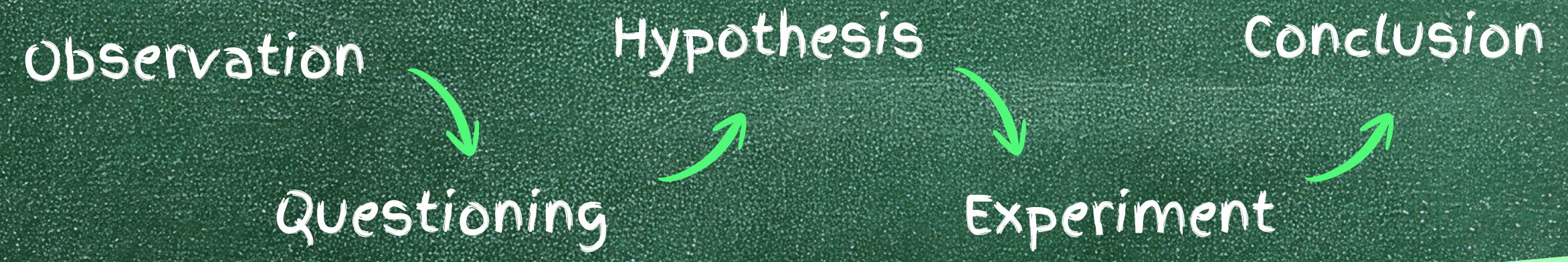
Science Club

(Experiment-Based Learning)

- Eksperimen berbasis konsep (fisika, biologi, kimia)
- Analisis fenomena sehari-hari
- Diskusi berbasis evidence
- Problem-solving berbasis kasus



Scientific Learning Cycle



- Diskusi berbasis evidence (evidence-based reasoning)
- Guided inquiry & exploratory learning

Struktur:

- Durasi: 60–90 menit per sesi
- Frekuensi: 1–2x per minggu
- Format: small group (4–8 siswa)
- Lokasi: di sekolah / hybrid dengan e-learning

ALUR IMPLEMENTASI PROGRAM

- 1. Academic Needs Assessment**
Identifikasi kebutuhan siswa & fokus program
- 2. Inquiry-Based Program Delivery**
Penyesuaian modul dengan konteks sekolah
- 3. Tutor Assignment**
Penempatan tutor dengan latar belakang relevan
- 4. Program Delivery**
Sesi pembelajaran berbasis inquiry & eksperimen
- 5. Monitoring & Evaluation**
Tracking progres, output, dan perkembangan siswa



**Program
ekstrakurikuler
rutin**



**Program intensif
(kompetisi /
lomba ilmiah)**



**Workshop &
bootcamp
berbasis
topik sains**



**Field study /
field trip
edukatif**

Fleksibel dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan sekolah.



EXTRACURRICULAR ACADEMIC PARTNERSHIP

Diskusikan program pengayaan akademik berbasis sains untuk siswa Anda bersama Elmu. Hubungi kami untuk proposal program.

admin@elmuacademy.com
62 811 1113 0193

