

# Implementasi Kurikulum 2013: Pengembangan Bahan Ajar IPA SMP Berbasis Scientific Method untuk Meningkatkan High Order Thinking Skills

Oleh: Drs. Joko Sudomo, MA. , Putri Anjarsari, S.Si., M.Pd., Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed., Ray Cinthya Habellia, Detri Kurnia Tari

## ABSTRAK

**Abstrak**Kata Kunci: Bahan Ajar IPA, *Scientific Method*, *High Order Thinking Skills*

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk: (1) menyebarluaskan hasil penelitian Pengembangan Bahan Ajar IPA SMP Berbasis *Scientific Method* untuk Meningkatkan *High Order Thinking Skills*; (2) meningkatkan kemampuan guru IPA SMP dalam mengembangkan bahan ajar IPA berbasis *Scientific Method* untuk meningkatkan *High Order Thinking Skills*, dan (3) meningkatkan kemampuan guru dalam menerapkan bahan ajar IPA berbasis *Scientific Method* untuk meningkatkan *High Order Thinking Skills*.

Pengabdian dilaksanakan dalam bentuk workshop melalui tahapan: (1) brainstorming untuk menggali pengalaman guru dalam mengembangkan bahan ajar IPA; (2) ceramah tentang hakikat IPA dan pembelajarannya, *Scientific Method*, *High Order Thinking Skills*, dan pengembangan bahan ajar IPA; (3) diskusi dan kerja kelompok untuk mengembangkan bahan ajar, diawali dengan kegiatan analisis kurikulum, analisis materi, dan membuat peta konsep secara berkelompok; dan (4) evaluasi kegiatan. Hasil pengabdian menunjukkan bahwa secara umum, para peserta sudah mampu menyusun skenario bahan ajar IPA SMP Berbasis *Scientific Method* yang berpotensi untuk meningkatkan *High Order Thinking Skills*. Hal ini tercermin dari aspek kelengkapan komponen bahan ajar, keruntutan penyajian, dan kualitas isi atau kebenaran konsep.

Kata Kunci: *Kata Kunci: Bahan Ajar IPA, Scientific Method, High Order Thinking Skills.*