

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA TEMA 6  
CITA-CITAKU BERBASIS *LEARNING CYCLE 5E* UNTUK  
SISWA KELAS IV SDN 34 AIR PACAH KOTA PADANG**

**Suci Rahmadia Zalni<sup>1</sup>, Rona Taula Sari<sup>1</sup>, Siska Angreni<sup>1</sup>**  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta  
E-mail : [Sucirahma0199@gmail.com](mailto:Sucirahma0199@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan modul pembelajaran IPA berbasis *Learning Cycle 5E* untuk kelas IV di SD Negeri 34 Air Pacah yang valid. Jenis penelitian yang digunakan adalah pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan model 4-D yaitu terdiri dari tahap *define, design, development and disseminate*. Pada penelitian ini hanya sampai pada tahap *development* dikarenakan keterbatasan waktu dan biaya. Penelitian ini dilakukan pada semester genap tahun ajaran 2019/2020. Validator angket terdiri dari 1 orang dosen validator materi dan 1 orang dosen validator tampilan. Berdasarkan hasil penelitian, validasi modul yang dilakukan dari aspek materi IPA memperoleh penilaian 3,84 dan dari aspek tampilan memperoleh penilaian 3,44. Dilihat rata-rata skor penilaian modul pembelajaran IPA berbasis *Learning Cycle 5E* yang memperoleh secara keseluruhan yaitu 3,64 dengan kategori sangat valid. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa modul pembelajaran IPA berbasis CTL yang dihasilkan sangat valid digunakan dalam pembelajaran IPA sehingga dapat digunakan dalam pembelajaran IPA dikelas IV SD.

---

Kata kunci : Pengembangan Modul, *Learning Cycle 5E*, IPA