

**Pengembangan Buku Komik Laju Reaksi dan Hasil Belajar Siswa  
Kelas XI di MAS LAB IKIP Al Washliyah Medan  
Nur Fatni Amirah Harahap (NIM 4163131019)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) megembangkan media komik pada materi laju reaksi siswa kelas XI (2) mendeskripsikan hasil belajar siswa setelah menggunakan media komik laju reaksi lebih tinggi dari nilai KKM. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode penelitian dan pengembangan (R&D) dengan model ADDIE yaitu (1) *Analysis* (Analisis), (2) *Design* (Perancangan), (3) *Development* (Pengembangan), (4) *Implementation* (Implementasi), dan (5) *Evaluation* (Evaluasi). Data penelitian yang diperoleh berupa pengembangan media pembelajaran komik kimia materi laju reaksi dan hasil belajar siswa. Penelitian dilakukan di MAS LAB IKIP Al Washliyah Medan kelas XI IPA. Kelayakan media pembelajaran komik ditemukan sebesar 93,29% dengan kriteria sangat layak. Hasil belajar siswa memperoleh rata-rata 81,07 telah memenuhi nilai KKM kimia yaitu 75. Media pembelajaran komik kimia ini sangat layak digunakan dalam pembelajaran kimia khususnya pada materi laju reaksi serta hasil belajar siswa mencapai kriteria baik.

**Kata Kunci :** *Komik Kimia, Laju Reaksi, Hasil Belajar*

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY