

**PENGEMBANGAN MODUL KIMIA TERINTEGRASI
NILAI-NILAI ISLAMI PADA POKOK BAHASAN
MAKROMOLEKUL UNTUK SISWA SMA**

Fathia Namira (NIM. 4133131017)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) ada atau tidaknya nilai-nilai Islami dalam pokok bahasan makromolekul pada buku kimia SMA; 2) kelayakan modul yang dikembangkan berdasarkan standar BSNP; 3) apakah hasil belajar siswa menggunakan modul kimia terintegrasi nilai-nilai Islami lebih besar dari nilai KKM. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*), melalui tahap analisis, tahap rancangan, dan tahap pengembangan. Tahap analisis dimulai dengan mengidentifikasi apakah terdapat nilai-nilai Islami dalam buku kimia SMA/MA. Selanjutnya tahap rancangan modul kimia dengan mengintegrasikan nilai-nilai Islami. Tahap pengembangan dimulai dengan menguji kelayakan modul kimia dengan instrumen angket BSNP oleh 3 orang dosen Kimia Unimed dan 3 orang guru kimia dan mendapatkan skor rata-rata 3,26. Uji coba terbatas dilakukan terhadap siswa kelas XI SMA Taman Siswa Lubuk Pakam. Populasi yaitu seluruh siswa kelas XI IPA. Sampel ditetapkan dengan *random sampling* dengan mengambil 1 kelas sebagai kelas eksperimen. Rancangan penelitian menggunakan pretest-posttest satu kelompok (*One Group Pretest-Posttest Design*). Hasil penelitian menunjukkan: 1) tidak ditemukan nilai-nilai Islami pada buku kimia SMA/MA yang dipakai di sekolah; 2) modul kimia terintegrasi nilai-nilai Islami yang dikembangkan memenuhi standar BSNP, data yang diperoleh yaitu kelayakan isi = 3,16; kelayakan bahasa = 3,31; kelayakan penyajian = 3,21; kelayakan kegrafikaan = 3,34 dengan kriteria valid dan tidak perlu revisi; (3) hasil belajar siswa menggunakan modul kimia terintegrasi nilai-nilai Islami lebih besar dari harga KKM.

Kata kunci: *Research and Development, modul, BSNP, nilai-nilai Islami, hasil belajar*