

**PENGEMBANGAN MODUL KIMIA TERINTEGRASI NILAI-NILAI
ISLAMI PADA POKOK BAHASAN KESETIMBANGAN KIMIA
DAN ASAM BASA UNTUK SISWA SMA**

Dinda Prasila (NIM 4133131012)

ABSTRAK

Penelitian pengembangan modul kimia terintegrasi nilai-nilai Islami bertujuan untuk (1) mengetahui nilai-nilai Islami dalam materi ajar pada buku kimia SMA, (2) mengetahui kualitas dan kelayakan modul kimia SMA terintegrasi nilai-nilai Islami pada pokok bahasan kesetimbangan kimia dan asam basa berdasarkan BSNP dan berdasarkan nilai-nilai Islami, (3) mengetahui respon guru kimia mahasiswa kimia terhadap modul kimia SMA terintegrasi nilai-nilai Islami pada pokok bahasan kesetimbangan kimia dan asam basa. Metode yang digunakan adalah *Research and Development (R and D)*, melalui tahap analisis, tahap rancangan dan tahap pengembangan. Tahap analisis dimulai penentuan buku kimia yang dipergunakan di sekolah. Buku diidentifikasi oleh peneliti untuk melihat apakah terdapat nilai-nilai Islami dalam buku. 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 mendapatkan skor 3,378 yang berarti valid dan tidak perlu direvisi. Rancangan modul kimia hasil pengembangan dibagikan kepada 3 guru kimia dan 15 mahasiswa untuk meminta pandangan terhadap modul kimia dengan menggunakan angket yang telah disediakan oleh peneliti dan mendapat skor 3,51 yang berarti mendapat respon positif. Dari hasil penilaian diperoleh nilai yang valid yang berarti modul kimia layak untuk digunakan dan mendapat tanggapan yang positif.

Kata kunci: modul pembelajaran, nilai-nilai Islami, BSNP

