

**PENGEMBANGAN MODUL KIMIA TERINTEGRASI NILAI-NILAI ISLAMI PADA
POKOK BAHASAN SIFAT KOLIGATIF LARUTAN DAN ELEKTROKIMIA
UNTUK SISWA SMA/MA**

Junita Irdyanti Syam (NIM 4131131026)

ABSTRAK

Penelitian pengembangan modul kimia terintegrasi nilai-nilai islami pada pokok bahasan sifat koligatif larutan dan elektrokimia bertujuan untuk mengetahui (1) ada atau tidaknya nilai-nilai islam dalam materi ajar pada buku kimia SMA/MA, (2) kualitas modul berdasarkan kriteria BSNP, (3) respon guru dan mahasiswa terhadap modul yang dikembangkan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development (R and D)* yang meliputi tiga tahapan yaitu (1) tahap analisis, (2) tahap rancangan, (3) tahap pengembangan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh dosen kimia, mahasiswa jurusan kimia UNIMED, dan seluruh guru kimia sekota Medan. Sampel yang ditetapkan dalam penelitian ini adalah 3 dosen kimia UNIMED yang dipilih secara *purposive sampling*, 15 mahasiswa jurusan kimia UNIMED yang terdiri dari mahasiswa perstambuknya (2014, 2015, 2016) yang dipilih secara acak, 3 guru kimia yang masing-masing dari SMAN 21 Medan, SMAN 13 Medan, dan SMA Swasta An-Nizam yang dipilih secara *purposive sampling* dan semua itu dengan syarat beragama islam dan menguasai kimia. Instrumen yang digunakan adalah angket analisis nilai-nilai islami pada modul yang dikembangkan, angket penilaian modul berdasarkan BSNP, dan angket penilaian terhadap respon guru dan mahasiswa terhadap modul. Hasil yang diperoleh adalah: (1) belum terdapat nilai-nilai islami terhadap buku teks kimia yang dapat dilihat dari daftar tilik, hal ini termasuk kategori kurang layak sedangkan penelitian terhadap modul yang dikembangkan memiliki skor rata-rata 3,63, termasuk kategori layak dan tidak perlu revisi, (2) penilaian kelayakan modul berdasarkan kriteria BSNP memiliki skor rata-rata 3,45, yang berarti layak dan tidak perlu revisi, (3) respon guru dan mahasiswa terhadap modul memiliki skor rata-rata 3,58, termasuk kategori layak dan mendapat pandangan yang positif (dengan skala 4,00)

Kata Kunci : Modul pembelajaran, nilai-nilai islami, BSNP

