

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KIMIA BERBASIS NILAI-NILAI SPIRITUAL PADA MATERI STRUKTUR ATOM SMA KELAS X

Mona Nova Sari Munthe (NIM 4113331030)

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh bahan ajar kimia berbasis nilai-nilai spiritual pada materi struktur atom SMA kelas X. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas SMA Negeri 1 Doloksanggul. Sebanyak 30 siswa telah dijadikan sampel penelitian yang dipilih secara purposive. Buku teks kimia karangan Sukardjo yang digunakan di sekolah tersebut dijadikan sebagai subjek penelitian. Instrument yang digunakan adalah angket analisis nilai-nilai spiritual terhadap buku kimia karangan Sukardjo dan bahan ajar yang dikembangkan, angket penilaian kelayakan bahan ajar berdasarkan BSNP, dan angket penilaian siswa terhadap bahan ajar. Hasil yang diperoleh dari pengolahan data angket adalah: 1) analisis nilai-nilai spiritual terhadap buku kimia sukardjo 1,25, mengandung nilai-nilai spiritual namun masih sangat kurang dan penilaian terhadap bahan ajar yang dikembangkan 3,50, termasuk kategori baik; 2) penilaian kelayakan bahan ajar berdasarkan BSNP 3,63, yang berarti layak dan baik untuk digunakan; 3) penilaian siswa terhadap bahan ajar 3,40, termasuk kategori baik.

Kata kunci: bahan ajar, nilai-nilai spiritual, BSNP