

**PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL)  
MENGUNAKAN BAHAN AJAR TERINTEGRASI NILAI SPIRITUAL  
DAN BAHAN AJAR BUKU PAKET UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR DAN SIKAP SPIRITUAL SISWA**

**Aisah Harahap (4161131003)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Adakah perbedaan hasil belajar antara siswa yang diajarkan dengan menggunakan bahan ajar kimia terintegrasi nilai spiritual dan buku paket SMA/MA. (2) Adakah perbedaan sikap spiritual siswa sebelum dan sesudah diajarkan dengan menggunakan bahan ajar kimia terintegrasi nilai spiritual. (3) Adakah hubungan hasil belajar dengan nilai spiritual pada peningkatan hasil belajar siswa. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIA di SMA Cerdas Murni Medan. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini diambil secara *random sampling* sebanyak dua kelas, yakni satu kelas sebagai eksperimen I yang dibelajarkan dengan bahan ajar kimia terintegrasi nilai spiritual pada materi Laju Reaksi dengan model *Problem Based Learning* dan satu kelas eksperimen II dibelajarkan dengan buku paket SMA/MA pada materi Laju Reaksi dengan model *Problem Based Learning*. Instrumen yang digunakan adalah instrumen tes sebanyak 20 soal yang valid dengan reliabilitas 0,840, serta instrumen angket sikap spiritual siswa. Teknik analisa data dilakukan dengan uji *Independent Sample T-test*, *Paired sample T-test*, dan *Correlation* pada program *IBM SPSS Statistics 22 for Windows* dengan taraf signifikan 0,05. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa: (1) Perbedaan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan bahan ajar kimia terintegrasi nilai spiritual lebih tinggi dari buku paket SMA/MA. (2) Terdapat perbedaan sikap spiritual siswa sebelum dan sesudah diajarkan dengan menggunakan bahan ajar kimia terintegrasi nilai spiritual. (3) Terdapat hubungan hasil belajar dengan sikap spiritual pada peningkatan hasil belajar siswa.

Kata Kunci: Bahan Ajar Kimia, *Problem Based Learning*, Hasil Belajar, Sikap Spiritual, Laju Reaksi.