

## ABSTRAK

**Heni Nofira : Pengaruh Penerapan LKS Bermuatan Kecerdasan Komprehensif terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X SMA Pembangunan Laboratorium UNP**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya hasil belajar Fisika siswa. Salah satu faktor penyebabnya adalah penggunaan lembar kerja siswa yang belum mendukung untuk mencapai seluruh kompetensi baik dari aspek pengetahuan, sikap spiritual, sikap sosial, dan keterampilan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan LKS bermuatan kecerdasan komprehensif terhadap hasil belajar Fisika siswa kelas X SMA Pembangunan Laboratorium UNP.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah eksperimen semu (*Quasi Experiment*) dengan rancangan *Randomized Control Group Only Design*. Populasi penelitian adalah semua siswa kelas X MIA SMA Pembangunan Laboratorium UNP yang terdaftar pada Tahun Pelajaran 2014/2015. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Total Sampling*. Sampel penelitian adalah kelas X MIA1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X MIA 2 sebagai kelas kontrol dengan jumlah anggota sampel yang sama. Data penelitian ini meliputi kompetensi yang terdiri dari aspek pengetahuan, aspek sikap spiritual, sikap sosial, dan aspek keterampilan. Instrumen penelitian berupa tes hasil belajar untuk aspek pengetahuan, lembar observasi untuk aspek sikap spiritual dan sikap sosial, dan lembar penilaian kinerja untuk aspek keterampilan. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji kesamaan dua rata-rata (uji t) pada taraf nyata 5% untuk aspek pengetahuan, aspek sikap spiritual dan sosial, dan aspek keterampilan.

Hasil penelitian yang dilakukan, menunjukkan hipotesis kerja “Terdapat pengaruh yang berarti LKS bermuatan kecerdasan komprehensif terhadap hasil belajar Fisika siswa kelas X SMA Pembangunan Laboratorium UNP pada aspek pengetahuan, sikap spiritual, sikap sosial, dan keterampilan dapat diterima pada taraf nyata 5%. Jadi, LKS bermuatan kecerdasan komprehensif dapat memperdalam kemampuan, pemahaman sehingga hasil belajar Fisika pada aspek pengetahuan, sikap spiritual, sikap sosial, dan keterampilan dapat meningkat.