

ABSTRAK

Dwi Aprianti Sumantri : “Pendekatan *Acceerated Learning* untuk meningkatkan keterampilan berpikir kreatif siswa pada materi cahaya.”

Berdasarkan hasil observasi, peningkatan berpikir kreatif perlu ditingkatkan di SMPN 17 Bandung. Hal tersebut disebabkan jarang penanaman keterampilan berpikir kreatif pada siswa pada proses pembelajaran. Oleh sebab itu perlu adanya upaya dalam meningkatkan keterampilan berpikir kreatif siswa, khususnya mata pelajaran Fisika materi cahaya. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui keterlaksanaan pembelajaran melalui penerapan pendekatan *Accelerated Learning* pada materi cahaya dan peningkatan keterampilan berpikir kreatif siswa setelah menerapkan pendekatan *Accelerated Learning* pada materi cahaya. Populasi penelitian ini adalah kelas VIII SMPN 17 Bandung. Sampel kelas VIII-D berjumlah 36 siswa menggunakan teknik *sample random sampling*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *pre-experiment* dengan desain penelitian *one-group pretest-posttest*. Data keterlaksanaan pembelajaran melalui penerapan pendekatan *Accelerated Learning* diperoleh dengan menggunakan lembar observasi, sedangkan untuk data peningkatan keterampilan berpikir kreatif siswa didapat melalui instrumen soal uraian. Hasil menunjukkan bahwa keterlaksanaan pendekatan *Accelerated Learning* dari setiap pertemuannya terlaksana dengan sangat baik dengan persentase aktivitas guru 95,3% dengan kategori sangat baik dan persentase aktivitas siswa 85,2% dengan kategori sangat baik. Terdapat peningkatan keterampilan berpikir kreatif siswa pada materi cahaya dengan menggunakan pendekatan *Accelerated Learning* dengan perolehan rata-rata 0,6 nilai *n-gain* secara keseluruhan termasuk kategori sedang. Uji hipotesis dilakukan menggunakan uji *wilcoxon match pair* didapatkan Z_{hitung} (4,94) > Z_{tabel} (1,65) yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini berarti terdapat peningkatan keterampilan berpikir kreatif siswa dengan menggunakan pendekatan *Accelerated Learning* pada materi cahaya.

Kata kunci: *Accelerated Learning*, berpikir kreatif, cahaya.