

ABSTRAK

Ainur Andini: “Penggunaan Model Pembelajaran *Concept Sentence* untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Getaran dan Gelombang (Penelitian *Pre-eksperiment* di MTs. Asy-Syifa Cipatat Kelas VIII)”.

Hasil observasi dan wawancara yang dilakukan di MTs. Asy-Syifa Cipatat kelas VIII, menunjukkan bahwa proses pembelajaran masih menggunakan model pembelajaran konvensional, siswa kurang aktif dalam proses pembelajaran, kegiatan belajar siswa kebanyakan hanya sebatas duduk, mendengar, dan menulis kembali yang dipaparkan oleh guru. Pembelajaran hanya berpusat pada guru, sehingga pembelajaran dan pemahaman siswa hanya bergantung pada yang disampaikan guru. Hal ini menyebabkan pemahaman konsep yang dimiliki oleh siswa pada materi fisika masih rendah. Untuk mengatasi hal tersebut diterapkan model pembelajaran *concept sentence*. Model pembelajaran *concept sentence* adalah salah satu model pembelajaran untuk meningkatkan pemahaman siswa melalui diskusi dan mengembangkan konsep berdasarkan kata kunci. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterlaksanaan model pembelajaran *concept sentence* dan peningkatan pemahaman konsep siswa dengan penggunaan model pembelajaran *concept sentence*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *pre-eksperiment* dengan desain *one-group pretest-posttest*. Penelitian ini dilakukan di kelas VIII MTs. Asy-Syifa Cipatat. Teknik penarikan sampelnya menggunakan *simple random sampling* dan yang dijadikan sampel adalah kelas VIII-A dengan jumlah siswa 36 orang. Instrumen yang digunakan dalam penelitian berupa soal uraian sebanyak 14 soal pemahaman konsep siswa dan juga lembar observasi keterlaksanaan model pembelajaran *concept sentence*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas guru dan siswa menggunakan model pembelajaran *concept sentence* dapat terlaksana dengan rata-rata persentase keterlaksanaan secara berturut-turut sebesar 97,1% dan 85,0%. Kemudian terdapat peningkatan pemahaman konsep siswa yang signifikan setelah diterapkannya model ini ditunjukkan oleh *indeks normal gain* sebesar 0,5. Nilai ini termasuk dalam kategori sedang. Dengan demikian model pembelajaran *concept sentence* dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif yang dapat digunakan untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa.

Kata kunci: *concept sentence* , pemahaman konsep, getaran dan gelombang.



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG