

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, dapat disimpulkan bahwa penerapan pendekatan deep learning mampu meningkatkan aktivitas dan hasil belajar peserta didik pada materi getaran dan gelombang. Aktivitas belajar peserta didik menunjukkan kategori tinggi dengan rata-rata sebesar 79,08%, yang menandakan bahwa peserta didik terlibat aktif selama proses pembelajaran.

Selain itu, hasil belajar peserta didik juga mengalami peningkatan yang signifikan. Nilai rata-rata pretest sebesar 37,20 meningkat menjadi 82,36 pada posttest, dengan nilai N-Gain sebesar 0,71 yang termasuk kategori tinggi. Dengan demikian, pendekatan deep learning terbukti efektif dalam meningkatkan pemahaman peserta didik terhadap materi getaran dan gelombang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penerapan pendekatan deep learning disarankan untuk dilakukan dengan perencanaan waktu yang matang, karena pendekatan ini membutuhkan proses pembelajaran yang mendalam. Peserta didik juga diharapkan dapat lebih aktif, berani bertanya, dan terlibat dalam refleksi pembelajaran.

Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk menerapkan pendekatan deep learning pada materi atau mata pelajaran lain, serta menambahkan variabel penelitian seperti motivasi belajar dan kemampuan berpikir kritis agar diperoleh gambaran yang lebih luas mengenai efektivitas pendekatan ini.