

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Peningkatan pemahaman konsep ekosistem : pembelajaran *outdoor* berbasis PAIKEM efektif dalam meningkatkan pemahaman siswa terhadap konsep ekosistem, terbukti dengan peningkatan rata-rata skor posttest (79.67) dibandingkan pretest (46.33).
2. Penerapan PAIKEM : pembelajaran dengan pendekatan PAIKEM berhasil menciptakan suasana belajar yang aktif, inovatif, dan menyenangkan, yang meningkatkan motivasi siswa.
3. Pengaruh positif : pembelajaran *outdoor* memberikan pengalaman pembelajaran konvensional, yang membantu mereka memahami ekosistem melalui pengalaman langsung.
4. Perbandingan dengan pembelajaran konvensional : pembelajaran *outdoor* berbasis PAIKEM lebih efektif dari pada metode ceramah konvensional, yang terbukti dari peningkatan pemahaman siswa yang signifikan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian serta kesimpulan yang diperoleh, saran dalam penelitian ini adalah :

1. Pengembangan pembelajaran *outdoor* : disarankan untuk mengintegrasikan pembelajaran *outdoor* berbasis PAIKEM ke dalam berbagai mata pelajaran untuk meningkatkan pengalaman belajar siswa.
2. Pelatihan guru : guru perlu dilatih untuk mengimplementasikan pembelajaran *outdoor* dengan prinsip PAIKEM secara efektif.
3. Penelitian lebih lanjut : penelitian selanjutnya bisa dilakukan di lebih banyak sekolah dan kelas untuk memperluas temuan ini.

4. Penggunaan teknologi : mengintegrasikan teknologi dan media digital dalam pembelajaran *outdoor* untuk meningkatkan keterlibatan dan efektivitas pembelajaran.