

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. 92% siswa yang mengikuti tes tidak menguasai konsep pewarisan sifat dengan baik. Hal ini disebabkan oleh kurangnya keterampilan siswa dalam menghafal dan memahami arti dari istilah yang mewakili konsep pewarisan sifat.
2. 95% siswa yang mengikuti tes tidak dapat menerapkan konsep pewarisan sifat yang dimilikinya karena kurangnya pengetahuan deklaratif.
3. 99% siswa yang mengikuti tes tidak memiliki kematangan konsep pewarisan sifat. Hal ini dapat dilihat dari skor yang diperoleh siswa pada pengetahuan kondisional yang sangat rendah yaitu 0. Hal ini menunjukkan siswa tidak menguasai konsep pewarisan sifat dengan benar.
4. Perlunya keterampilan menghafal dan memahami konsep dasar pewarisan sifat sehingga mudah dalam menguasai keseluruhan konsep pewarisan sifat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka dapat diutarakan beberapa saran sebagai berikut.

1. Guru dalam mengajarkan materi pewarisan sifat harus menekankan penguasaan dan pemahaman yang baik kepada siswa terkait istilah-istilah dalam pewarisan sifat, bukan sekedar menghafal istilah-istilah tersebut.

2. Guru diharapkan dapat mengetahui letak kesulitan siswa dalam memahami materi pewarisan sifat sehingga dapat menemukan solusi yang bisa digunakan untuk mengatasi kesulitan siswa.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai instrument pengetahuan metakognisi.