

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan bahwa terjadi kesalahan konsep pada materi fotosintesis. Persentase terjadi kesalahan konsep sebesar 10,76%. Indikator yang menjadi kesalahan konsep siswa yaitu sebanyak 3 indikator soal.

Faktor yang menjadi kesalahan konsep siswa didominasi oleh faktor internal siswa seperti siswa kurang aktif bertanya dan mencari informasi, motivasi dan minat serta faktor eksternal berupa penggunaan media.

B. Saran

Adapun saran dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi siswa hendaknya meningkatkan pemahaman terhadap konsep-konsep ilmiah sehingga mengurangi penggunaan akal sehat dalam menjawab persoalan yang menyebabkan kesalahan konsep..
2. Bagi guru perlu ditingkatkan penggunaan berbagai macam model, media maupun strategi pembelajaran konflik kognitif yang membuat siswa jadi aktif dan kritis.
3. Bagi peneliti, menarik untuk dikaji lebih mendalam tentang pengembangan keterampilan proses dengan metode praktikum sains.