

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI

Sebagai bab terakhir pada tugas akhir ini, terdapat tiga hal pokok sebagai hasil dari pemaknaan temuan secara terpadu yang sudah diperoleh. Ketigal hal tersebut terdiri dari kesimpulan, implikasi, dan rekomendasi. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, secara umum terungkap rumusan kesimpulan, antara lain:

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan bisa ditarik sebuah kesimpulan yaitu penerapan inkuiri terbimbing dalam materi plantae terbukti efektif untuk dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa hal tersebut ditunjukkan dengan tercapainya indikator berpikir kritis, antara lain:

1. Siswa mampu memahami permasalahan yang diberikan oleh guru, sehingga membuat siswa mampu memberikan hipotesis sementara.
2. Siswa mampu melakukan analisa, yaitu dengan cara mengkaitkan antara informasi yang dimilikinya dengan fakta yang diperolehnya dari hasil mengumpulkan data dari hasil eksperimen dan hasil literatur.
3. Siswa mampu mengevaluasi, yaitu dengan menemukan kelemahan dan kesalahannya dalam menyelesaikan permasalahan yang diberikan.
4. Siswa mampu merumuskan kesimpulan dari hasil analisa yang telah meraka lakukan.

Penerapan inkuiri terbimbing juga dapat membantu siswa untuk dapat memahami konsep, mengidentifikasi masalah dan memecahkan suatu permasalahan.

1.2. Implikasi

Berdasarkan temuan-temuan dalam penelitian, berikut dipaparkan sejumlah implikasi yang dirasa relevan dengan tugas akhir ini yaitu melihat hasil analisis yang telah dilakukan berdasarkan temuan-temuan penelitian terdahulu menunjukkan bahwa menerapkan inkuiri terbimbing pada pembelajaran ternyata cukup efektif dilakukan, maka untuk pendidik sekiranya dalam pembelajaran Biologi khususnya materi plantae dapat menggunakan metode pembelajaran inkuiri terbimbing. Karena dengan menggunakan metode belajar tersebut mampu

meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa, sehingga siswa mampu untuk dapat memahami konsep dalam materi yang diajarkan serta mampu dalam memecahkan suatu permasalahan.

1.3. Rekomendasi

Berdasarkan temuan-temuan dalam tugas akhir ini, penulis mengemukakan rekomendasi yang dirasa relevan, antara lain:

1. Bagi guru biologi yang melaksanakan pembelajaran pada materi plantae, dapat menerapkan metode inkuiri terbimbing. Karena berdasarkan analisis metode inkuiri terbimbing terbukti efektif terhadap meningkatnya kemampuan berpikir kritis siswa.
2. Bagi peneliti selanjutnya, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai media yang dapat digunakan untuk mendukung dalam penerapan metode inkuiri terbimbing.