

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh bahwa:

1. Menurut analisis kurikulum yang telah dilakukan dapat dilihat tingkat kebutuhan pengembangan ensiklopedia perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan, ketidaksesuaian materi yang terdapat pada buku pegangan siswa dengan kompetensi inti dan kompetensi dasar menyebabkan meningkatnya tingkat kebutuhan pengembangan sumber belajar yang sesuai dengan kompetensi inti dan kompetensi dasar yang diatur berdasarkan kurikulum yang digunakan oleh sekolah.
2. Pada proses pembelajaran didalam kelas ensiklopedia belum digunakan sebagai salah satu sumber belajar, hal ini dikarenakan jumlah ketersediaan ensiklopedia yang dimiliki oleh SMA N 1 Tjungkura tidak mencukupi jika digunakan di dalam proses pembelajaran di dalam kelas.
3. Siswa mengalami beberapa permasalahan pada proses pembelajaran di dalam kelas, untuk mengatasi permasalahan tersebut salah satu solusi yang dapat dilakukan yaitu dengan menyediakan sumber belajar tambahan yang dapat menyelesaikan permasalahan siswa, dilihat dari tingkat kebutuhan siswa terhadap sumber belajar tambahan maka ensiklopedia dapat di jadikan salah satu solusi dari permasalahan siswa tersebut sehingga pengembangan ensiklopedia perbanyakan tanaman sebagai salah satu sumber belajar siswa perlu untuk dikembangkan.
4. Berdasarkan data hasil analisis kebutuhan yang telah dilakukan 90 % siswa menjawab perlu dilakukan pengembangan ensiklopedia perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan sebagai salah satu solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh siswa selama proses pembelajaran didalam kelas.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis mengajukan beberapa saran dalam mengatasi masalah yang ditemukan dilapangan:

1. Diharapkan dengan adanya data analisis awal yang telah dilakukan akan dapat dikembangkan suatu ensiklopedia perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan yang dapat menjadi solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh siswa dan guru biologi.
2. Diharapkan data hasil penelitian analisis kebutuhan pengembangan ensiklopedia perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan dapat dijadikan sebagai data awal penelitian pengembangan ensiklopedia perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan.