

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian, pembahasan dan hasil pengembangan buku suplemen tentang pengenalan PCR (*Polymerase Chain Reaction*) pada mata kuliah biomolekuler di Universitas Negeri medan yang telah dijelaskan, maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Berdasarkan perolehan hasil validasi dari ahli materi buku pengenalan PCR secara menyeluruh memasuki kategori “Sangat Baik” sehingga produk yang dikembangkan dinyatakan layak dipakai dalam proses belajar maupun tidak.
2. Berdasarkan perolehan hasil validasi dari ahli media buku Pengenalan PCR tergolong kategori sangat baik dan dinyatakan layak digunakan dalam proses belajar maupun tidak
3. Berdasarkan hasil tanggapan dari dosen pengampuh matakuliah biomolekuler mengenai buku suplemen pengenalan PCR pada matakuliah biomolekuler di Universitas Negeri Medan dikategorikan “Sangat Baik” sehingga buku ini ditetapkan layak dimanfaatkan untuk membantu mahasiswa dalam mempelajari PCR pada matakuliah biomolekuler serta dapat membantu dalam menambah wawasan Mahasiswa.
4. Berdasarkan hasil respon dan penilaian dai sejumlah Mahasiswa biologi, buku suplemen pengenalan PCR tergolong kategori “sangat baik” dan dinyatakan layak digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang sudah dipaparkan, maka saran yang diberikan peneliti adalah sebagai berikut :

1. Buku yang dirancang sebaiknya digunakan dalam jumlah besar sehingga dapat direvisi lagi untuk menjadi lebih baik dan dapat dicetak dalam jumlah banyak.
2. Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan hingga pada tahap *desseminate* (penyebaran) untuk dapat mengetahui keefesienan penggunaan buku ini bagi pembelajaran

