

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat pengaruh penerapan model pembelajaran terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas XII IPA SMA Negeri 8 Batanghari materi bioteknologi.
2. Terdapat pengaruh kepercayaan diri terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas XII IPA SMA Negeri 8 Batanghari materi bioteknologi.
3. Tidak terdapat interaksi antara penerapan model pembelajaran dan tingkat kepercayaan diri terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas XII IPA SMA Negeri 8 Batanghari materi bioteknologi.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis data riset yang dilakukan dapat disimpulkan pada penelitian ini, maka peneliti memberikan beberapa saran untuk diperhatikan yaitu :

1. Pada penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat interaksi antara model pembelajaran PBL dan kepercayaan diri terhadap kemampuan berpikir kritis siswa pada materi bioteknologi, sehingga riset ini hanya berlaku pada lokasi riset, dengan kata lain tidak dapat digeneralisasikan pada lokasi riset lain.
2. Pada penelitian ini tidak terdapat interaksi, namun demikian berpotensi besar untuk berinteraksi maka perlu dilakukan jumlah pertemuan ditambah dan dilakukan pada beberapa materi pembelajaran sehingga berpotensi akan berinteraksi.
3. Pada penelitian ini selanjutnya diharapkan dapat menganalisis lebih rinci mengenai factor-faktor penyebab tidak berpengaruhnya antara model pembelajaran PBL dan kepercayaan diri terhadap kemampuan berpikir kritis siswa.