

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari analisis, temuan hasil penelitian, dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

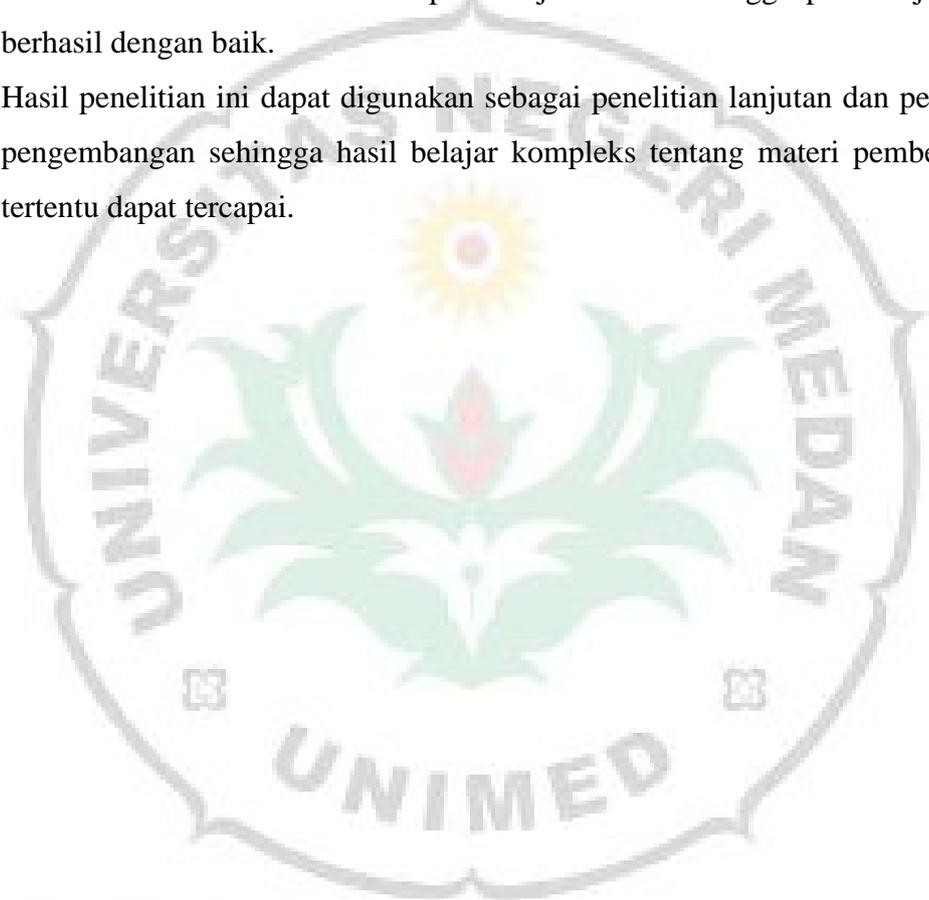
- a. Ada pengaruh signifikan model inkuiri terhadap hasil belajar pencemaran lingkungan siswa kelas X SMA Santo Ignatius Medan 2023/2024. Rata-rata hasil tes siswa pada kelas eksperimen (model inkuiri) sebesar 73,11 dan kelas kontrol (konvensional) sebesar 62,24. Hasil perhitungan uji t menandakan bahwa terdapat perbedaan signifikan hasil belajar dengan model inkuiri dibandingkan pembelajaran konvensional yaitu 0,092 pada taraf signifikansi 0,05. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model pembelajaran berbasis inkuiri memberikan kontribusi dalam meningkatkan hasil belajar materi pencemaran lingkungan.
- b. Ada pengaruh signifikan model inkuiri terhadap sikap peduli lingkungan siswa kelas X SMA Santo Ignatius Medan 2023/2024. Berdasarkan perhitungan statistik, rata-rata (postes) skor angket untuk kelas eksperimen (model inkuiri) sebesar 4,28 (85,71%) dan kelas kontrol (konvensional) sebesar 4,22 (84,50%). Hasil uji uji t menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara model inkuiri dengan model konvensional pada taraf signifikansi 0,05 sebesar 0,415. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model pembelajaran berbasis inkuiri memberikan kontribusi dalam meningkatkan sikap peduli lingkungan siswa dalam pembelajaran materi pencemaran lingkungan.

#### **5.2 Saran**

- a. Karakteristik model inkuiri ini adalah pendekatan yang berpusat pada siswa. Siswa diminta secara kreatif untuk merumuskan masalah, mengumpulkan data, menganalisis, dan menarik kesimpulan, sesuai sintaks pendekatan inkuiri. Dilihat dari sasaran, indikator, tujuan, dan proses pembelajaran materi pencemaran lingkungan (dengan hal yang tercakup di dalamnya), siswa diminta untuk mampu menganalisis kasus-kasus dan menemukan solusi untuk

hal tersebut. Karena itu, dalam proses pembelajaran materi pencemaran lingkungan sebaiknya menggunakan model inkuiri.

- b. Jika indikator dan tujuan pembelajaran berkaitan dengan kemampuan siswa dalam menganalisis, mengevaluasi, dan menemukan juga dapat digunakan model inkuiri ini dalam materi pembelajaran lain sehingga pembelajaran itu berhasil dengan baik.
- c. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai penelitian lanjutan dan penelitian pengembangan sehingga hasil belajar kompleks tentang materi pembelajaran tertentu dapat tercapai.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY