

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data diatas dapat disimpulkan bahwa:

1. Kemampuan pemecahan masalah yang diterapkan menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* mendapatkan nilai rata rata 78 dari keseluruhan kelas eksperimen.
2. Kemampuan pemecahan masalah yang diterapkan menggunakan model pembelajaran konvensional mendapatkan nilai rata rata 68 dari keseluruhan kelas kontrol.
3. Kemampuan kolaboratif yang diterapkan menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* mendapatkan nilai rata rata 77 dari keseluruhan kelas eksperimen.
4. Kemampuan kolaboratif yang diterapkan menggunakan model pembelajaran konvensional mendapatkan nilai rata rata 63 dari keseluruhan kelas kontrol.
5. Terdapat perbedaan signifikan menggunakan model *Project Based Learning (PjBL)* terhadap kemampuan pemecahan masalah pada materi sistem pernapasan manusia.
6. Terdapat perbedaan signifikan menggunakan model *Project Based Learning (PjBL)* terhadap kemampuan kolaboratif pada materi sistem pernapasan manusia.