

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil uji manova menunjukkan bahwa model PBL menggunakan multirepresentasi berpengaruh signifikan terhadap pemahaman konsep dan pemecahan masalah siswa pada materi pencemaran lingkungan di kelas VII SMP Negeri 24 Medan T.P 2020/2021
2. Peningkatan N-gain pemahaman konsep pada kelas eksperimen memiliki persentase 64% dan kelas kontrol memiliki persentase 37% masing-masing pada kategori sedang. Peningkatan N-gain pemecahan masalah kelas eksperimen memiliki persentase 68% dan kelas kontrol memiliki persentase 30% masing-masing pada kategori sedang.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka peneliti memberikan saran:

1. Membiasakan siswa berdiskusi dalam kelompok
2. Pengelolaan kelas harus dilakukan secara maksimal
3. Lebih bijak menyiasati waktu dalam pembelajaran
4. Menyiapkan sendiri alat dan bahan praktikum yang akan dilakukan
5. Menyiapkan instrumen tes yang lebih baik
6. Memahami dalam analisis data