

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan penelitian dan dialog seputar penerapan Model pembelajaran Berbasis Masalah, yang memanfaatkan alat peraga pesawat sederhana guna peningkatan hasil pembelajaran kognitif siswa di SMP Negeri 20 Kupang, bisa ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pendidikan peserta didik, setelah keterlibatan mereka dengan model pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Alat Pesawat Sederhana, berkisar dari skor minimum 70,00 hingga skor maksimum 90,00, dengan rata-rata (Rata-Rata) 84,55, yang termasuk pada kriteria yang sangat tinggi.
2. Peningkatan hasil pembelajaran kognitif siswa, setelah menerapkan model pembelajaran Berbasis Masalah dengan bantuan alat peraga terkait bahan pesawat sederhana di SMP Negeri 20 Kupang, menunjukkan kemajuan yang signifikan, tercermin pada skor N-gain 0,77, menunjukkan kriteria tinggi.

B. Saran

Berdasarkan temuan dari penelitian, bersama dengan diskusi dan kesimpulan yang ditarik, rekomendasi penelitian ini ialah sebagai berikut:

1. Penerapan model Problem Based Learning (PBL) yang dipadukan dengan penggunaan media peraga terbukti efektif pada proses pembelajaran fisika. Oleh sebab itu, guru dianjurkan guna menerapkan model ini pada mata pelajaran IPA dengan memanfaatkan alat peraga, agar siswa lebih mudah

memahami konsep, menguasai materi, serta termotivasi pada mengikuti kegiatan belajar.

2. Dalam mengimplementasikan suatu model atau pendekatan pembelajaran, pendidik perlu memperhatikan manajemen waktu serta karakteristik siswa, sehingga setiap aktivitas yang dijalankan benar-benar bisa mengembangkan potensi peserta didik secara optimal.