

ABSTRAK

Alpito Parsaoran Pasaribu, NIM 4203351013 (2025), Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Di SMP Negeri 2 Sipispis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model Problem Based Learning berbantuan media audio visual terhadap hasil belajar dan aktivitas pada materi Sistem Pernapasan Manusia di SMP Negeri 2 Sipispis. Penelitian ini menggunakan eksperimen dengan desain two group pretest dan posttest. Populasi penelitian meliputi seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Sipispis, yang terdiri dari 6 kelas yang berjumlah 192 siswa. Sampel penelitian menggunakan teknik cluster random sampling, kelas VIII-2 sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII-3 sebagai kelas kontrol yang berjumlah 30 siswa. Instrumen yang digunakan yaitu tes pilihan berganda yang berjumlah 20 soal yang sudah di validasi 17 soal yang valid dan 3 soal yang tidak valid. Teknik analisis data menggunakan uji normalitas, uji t, dan uji n-gain. Hasil penelitian rata-rata pretest dan posttest kemampuan kognitif pada kelas eksperimen adalah 36,33 dan 82,07 dan pada kelas kontrol adalah 36,03 dan 71,50. Berdasarkan uji hipotesis, untuk kelas eksperimen dan kelas kontrol diperoleh $t_{hitung} = 6,4077$ dan $t_{tabel} = 2,0017$, maka $t_{hitung} > t_{tabel}$. Hasil observasi aktivitas siswa di kelas eksperimen adalah 68,89%, maka disimpulkan terdapat pengaruh model Problem Based Learning terhadap hasil belajar pada materi Sistem Pernapasan Manusia.

Kata Kunci: *Problem Based Learning*, Hasil Belajar, Aktivitas Siswa.