

ABSTRAK

ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR SISTEM PESERTA DIDIK KELAS VIII SMP PADA MATERI POKOK SISTEM PENCERNAAN

Oleh

JULIO ARAS

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan berpikir sistem peserta didik pada materi pokok Sistem Pencernaan. Subjek penelitian ini adalah 60 peserta didik SMP Negeri 8 Bandar Lampung tahun pelajaran 2022/2023 yang dipilih dari populasi sebanyak 275 peserta didik dengan teknik *cluster sampling*. Penelitian ini menggunakan desain *ex post facto*. Data kemampuan berpikir sistem diperoleh melalui tes uraian yang dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan berpikir sistem peserta didik berada pada kategori cukup pada 60% peserta didik dan kategori kurang pada 40% peserta didik. Kemampuan berpikir sistem tertinggi berada pada indikator kemampuan menelaah karakter elemen dengan rata-rata nilai 34,25 pada kategori cukup, sementara kemampuan berpikir sistem terendah berada pada indikator mengorelasikan interkoneksi dengan rata-rata nilai 16,11 pada kategori kurang. Berdasarkan hasil perhitungan data dapat disimpulkan bahwa secara umum kemampuan berpikir sistem peserta didik berada pada kategori cukup.

Kata Kunci: Kemampuan Berpikir Sistem, Sistem Pencernaan