

ABSTRAK

ANALISIS KEMAMPUAN REPRESENTASI PESERTA DIDIK PADA MATERI POKOK SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

Oleh

SARAH AIMAN NURHASANAH

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan representasi peserta didik pada materi pokok Sistem Reproduksi Manusia. Subjek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah 60 peserta didik kelas IX SMP Negeri 3 Natar tahun pelajaran 2022/2023 dipilih dari populasi sebanyak 187 peserta didik dengan teknik *cluster random sampling*. Desain penelitian ini menggunakan desain *ex post facto*. Pada penelitian ini, data kemampuan representasi diperoleh melalui analisis jawaban tes uraian. Data dianalisis secara deskriptif menggunakan kategori kemampuan representasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan representasi peserta didik berada pada kategori tinggi dengan rata-rata sebesar 68,41%. Persentase kemampuan representasi peserta didik pada setiap kategori sebagian (61,67%) berada pada kategori tinggi sedangkan sebagian lagi beragam dari kategori sangat rendah sampai dengan sangat tinggi. Bentuk representasi yang muncul dengan skor capaian 5 tertinggi yaitu bentuk representasi gambar yang terdapat pada soal nomor 3 sebesar 43,3%.

Kata kunci: kemampuan representasi, sistem reproduksi manusia