

ABSTRAK

DEDDY NUGROHO 2023 Analisis Pemahaman Konseptual dan Kecerdasan Logis Matematis Peserta Didik Ditinjau dari Perbedaan Gender di SMA Negeri 1 Sidareja Kabupaten Cilacap.

Penelitian ini bertujuan menganalisis pemahaman konseptual dan kecerdasan logis matematis ditinjau dari perbedaan gender. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan metode *think aloud*. Instrumen penelitian meliputi tes pemahaman konseptual, tes kecerdasan logis matematis, dan wawancara tidak terstruktur. Sumber data dari penelitian ini adalah 6 subjek terdiri dari 3 laki-laki dan 3 perempuan yang dipilih dari peserta didik SMA Negeri 1 Sidareja Kabupaten Cilacap. Sampel dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Berdasarkan analisis data, hasil penelitian menunjukkan ada perbedaan pemahaman konseptual antara laki-laki dan perempuan dengan perempuan lebih unggul dalam penguasaan indikator. Penelitian ini juga menunjukkan tidak ada perbedaan kecerdasan logis matematis antara laki-laki dan perempuan dengan penguasaan indikator yang sama. Hasil penelitian meliputi: (1) Pemahaman konseptual peserta didik subjek laki-laki menguasai dua indikator dari lima indikator pemahaman konseptual. (2) Pemahaman konseptual peserta didik subjek perempuan menguasai tiga indikator dari lima indikator pemahaman konseptual. (3) Kecerdasan logis matematis peserta didik subjek laki-laki menguasai semua indikator dari empat indikator kecerdasan logis matematis. (4) Kecerdasan logis matematis peserta didik subjek perempuan menguasai seluruh indikator dari empat indikator kecerdasan logis matematis.

Kata Kunci : Pemahaman Konseptual, Kecerdasan Logis Matematis, dan Perbedaan Gender