

## ABSTRAK

**ATIKASARI RJ. 2020. Deskripsi Kemampuan Dalam Menyelesaikan Soal PISA Matematika Ditinjau Dari Kemampuan Awal Pada Siswa Kelas IX SMP Negeri 26 Makassar. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar.(Dibimbing oleh Muhammad Darwis M., dan Erni Ekafitria Bahar).**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan siswa kategori tinggi, sedang, dan rendah dalam menyelesaikan soal PISA matematika. Indikator kemampuan yang dimaksud meliputi: (1) kemampuan memodelkan soal kebentuk matematika untuk merumuskan permasalahan sehari-hari, (2) kemampuan menggunakan matematika untuk menyelesaikan permasalahan sehari-hari, dan (3) kemampuan menafsirkan matematika untuk menyelesaikan permasalahan sehari-hari. Metode penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan tes PISA matematika dan wawancara, untuk keabsahan data dilakukan triangulasi metode. Soal PISA matematika yang di gunakan yaitu 2 nomor soal Level 3 (nomor 1 dan 2) dan 2 nomor Level 4 (nomor 3 dan 4) yang diadopsi terdiri dari soal yang telah ada. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa Kelas IX.3 SMP Negeri 26 Makassar sebanyak 3 orang masing-masing 1 orang berkemampuan tinggi, sedang, dan rendah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa subjek dengan kemampuan tinggi indikator 1 untuk semua soal seluruhnya terpenuhi, pada indikator 2 yang terpenuhi untuk soal nomor 1,2 dan 3, dan untuk indikator 3 yang terpenuhi untuk soal nomor 1,2 dan 3 saja. Subjek dengan kemampuan sedang indikator 1 untuk semua soal seluruhnya terpenuhi, pada indikator 2 yang terpenuhi untuk soal nomor 1 dan 3, dan untuk indikator 3 yang terpenuhi soal nomor 1 dan 3 saja. Adapun untuk subjek kemampuan rendah indikator 1 untuk semua soal seluruhnya terpenuhi, pada indikator 2 yang terpenuhi untuk soal nomor 1 dan 3, dan untuk indikator 3 tidak terpenuhi untuk semua soal.

**Kata kunci:** kemampuan siswa, soal PISA matematika, kemampuan awal.