

ABSTRAK

Faisal, Ahmad. 2021. *Analisis Literasi Matematis Ditinjau dari Penguasaan Materi Prasyarat Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 5 Makassar*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Muhammad Darwis dan Pembimbing II Muhammad Rizal Usman.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui literasi matematis siswa ditinjau dari penguasaan materi prasyarat. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kualitatif. Instrumen yang digunakan yaitu tes penguasaan materi prasyarat, tes literasi matematis, dan wawancara. Penelitian ini ditinjau dari 4 aspek kemampuan, yaitu pemahaman, penerapan, penalaran, dan komunikasi. Soal literasi yang digunakan yaitu soal yang diadaptasi dari PISA dengan level soal 1, 2, dan 3 dan pengetahuan konten yang digunakan, yaitu konten bilangan dan konten ketidakpastian dan data. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri 5 Makassar sebanyak 3 siswa, masing-masing berkemampuan tinggi, sedang, dan rendah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Siswa dengan penguasaan materi prasyarat tinggi dalam menyelesaikan soal konten bilangan level 1, 2, dan 3 mampu menjawab dengan memenuhi 4 aspek kemampuan dan pada soal konten ketidakpastian dan data level 1 dan 2 dengan memenuhi 4 aspek kemampuan, namun untuk soal level 3 hanya mampu memenuhi 2 aspek saja diantaranya pemahaman dan komunikasi. Siswa dengan penguasaan materi prasyarat sedang dalam menyelesaikan soal konten bilangan hanya mampu menjawab soal level 1 dan 2 dengan soal level 1 memenuhi 4 aspek kemampuan dan soal level 2 hanya memenuhi 3 aspek kemampuan yaitu penalaran, penerapan, dan komunikasi, pada soal konten ketidakpastian dan data hanya mampu menjawab soal level 1 dan 2 dengan soal level 1 memenuhi 4 aspek kemampuan dan soal level 2 hanya memenuhi 3 aspek kemampuan yaitu pemahaman, penerapan, dan komunikasi. Siswa dengan penguasaan materi prasyarat rendah hanya mampu menyelesaikan soal konten bilangan level 1 dan 2 dengan soal level 1 hanya memenuhi 2 aspek kemampuan yaitu penalaran dan penerapan, dan soal level 2 hanya mampu memenuhi 1 aspek kemampuan yaitu aspek penerapan sedangkan pada konten ketidakpastian dan data subjek tidak mampu menyelesaikannya baik itu soal level 1, 2, dan 3.

Kata Kunci: Penguasaan Materi Prasyarat, Literasi Matematis