

ABSTRAK

Maryani.L. 2022. *Analisis Literasi Matematis Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Soal Statistika Dengan Konteks Covid-19.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing: (I) Assist. Prof. Okta Alpindo., S.Pd., M.Pd., (II) Assist. Prof. Puji Astuti., S.Pd., M.Sc.

Kata kunci: Literasi Matematis, Statistika, dan Konteks Covid-19.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan literasi matematis siswa dalam menyelesaikan soal statistika dengan konteks covid-19. Penelitian dilakukan di MTSN Tanjungpinang. Jumlah penelitian 30 siswa. Alasannya yaitu melihat kemampuan yang dimiliki siswa setelah melakukan pembelajaran pada masa pandemi covid-19. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Instrument penelitian berupa tahap persiapan, tahap pelaksanaan, tahap analisis data, dan tahap penarikan kesimpulan. Data yang diperoleh dengan dilakukan pemilihan subjek secara *random sampling*. Prosedur pengumpulan data dilakukan dengan teknik tes dan teknik wawancara. Teknik analisis data pada penelitian ini yaitu instrument tes yang berbentuk soal uraian, dan wawancara. Hasil penelitian ini menunjukkan hasil kemampuan yang dimiliki siswa tinggi. Dimana siswa yang memenuhi indikator representasi sebanyak 97%, siswa yang memenuhi indikator matematisasi sebanyak 50%, siswa yang memenuhi indikator strategi sebanyak 83%, siswa yang memenuhi indikator penalaran sebanyak 73%, dan siswa yang memenuhi indikator komunikasi 100%.

ABSTRAK

Maryani.L. 2022. Mathematical Literacy Analysis of Middle School Students in Solving Statistics Problems with the Context of Covid-19. Thesis, Mathematics Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Raja Ali Haji Maritime University. Supervisor: (I)Assist. Prof. Okta Alpindo., S.Pd., M.Pd., (II) Assist. Prof. Puji Astuti., S.Pd., M.Sc.Kata kunci: Literasi Matematis, Statistika, dan Konteks Covid-19.

Keywords: Mathematical Literacy, Statistics, and Covid-19 Context.

The purpose of this study was to describe students' mathematical literacy in solving statistical problems in the context of covid-19. The research was conducted at MTSN Tanjungpinang. The number of research is 30 students. The reason is to see the abilities of students after learning during the COVID-19 pandemic. This type of research is descriptive qualitative. The research instrument is the preparation stage, the implementation stage, the data analysis stage, and the conclusion drawing stage. Data obtained by selecting subjects by random sampling. The data collection procedure was carried out using test techniques and interview techniques. The data analysis technique in this study is a test instrument in the form of description questions, and interviews. The results of this study indicate the results of the students' abilities are high. Where students who meet representation indicators are 97%, students who meet mathematization indicators are 50%, students who meet strategy indicators are 83%, students who meet reasoning indicators are 73%, and students who meet communication indicators are 100%.