

## ABSTRAK

**Nurul Hidayatul Jannah. 2022. *Profil Berpikir Kreatif Peserta Didik MA Nurul Islam dalam Menyelesaikan Soal Matematika Model PISA yang Ditinjau Dari Kemampuan Matematika*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, STKIP PGRI Sidoarjo. Dibimbing oleh pembimbing I Soffil Widadah, S.Pd., M.Pd. dan Pembimbing II Tofan Adityawan, M.Pd.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berpikir kreatif peserta didik MA Nurul Islam kelas X IPA dalam menyelesaikan soal matematika model PISA yang ditinjau dari kemampuan matematika tinggi, sedang dan rendah. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif yang dirancang untuk mengetahui berpikir kreatif peserta didik dalam menyelesaikan soal matematika model PISA. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah pemberian 2 macam tes soal dan wawancara. Soal pertama yang diberikan guna menentukan subjek adalah soal kemampuan matematika yang diambil dari buku panduan guru. Kemudian setelah digolongkan berdasarkan kemampuan matematika tinggi, sedang dan rendah, subjek diberikan soal matematika model PISA yang terdiri dari 2 butir soal. Berdasarkan olahan data tersebut, diperoleh bahwa subjek berkemampuan tinggi memenuhi indikator berpikir kreatif kelancaran (*fluency*), keluwesan (*flexibility*), ketelitian (*elaboration*), tetapi keaslian (*originality*) masih kurang mampu memenuhi. Subjek berkemampuan sedang mampu memenuhi 2 indikator saja yaitu, kelancaran (*fluency*) dan ketelitian (*elaboration*). Subjek berkemampuan rendah tidak mampu memenuhi indikator keluwesan (*flexibility*), ketelitian (*elaboration*), keaslian (*originality*) dan kurang mampu memenuhi indikator berpikir kreatif kelancaran (*fluency*).

**Kata Kunci : berpikir kreatif, soal PISA, kemampuan matematika**

## ABSTRACT

**Nurul Hidayatul Jannah. 2022. Profile of MA Nurul Islam Students' Creative Thinking in Solving PISA Model Mathematics Problems in terms of Mathematical Ability. Thesis. Mathematics Education Study Program, STKIP PGRI Sidoarjo. Supervised by supervisor I Soffil Widadah, S.Pd., M.Pd. and Advisor II Tofan Adityawan, M.Pd.**

This study aims to determine the creative thinking of MA Nurul Islam class X IPA students in solving PISA model math problems in terms of high, medium and low mathematical abilities. This study is descriptive qualitative research designed to determine the creative thinking of students in solving PISA model math problems. The data collection technique used in this study was the provision of 2 kinds of test questions and interviews. The first question given to determine the subject is a matter of mathematical ability taken from the teacher's manual. Then after being classified based on high, medium and low mathematical ability, the subject was given a PISA model of mathematics consisting of 2 questions. Based on the processed data,

**Keywords: creative thinking, PISA questions, math skills**