

ABSTRAK

Dita Julita M. 2022. *Deskripsi Pemahaman Konsep Materi Teorema Pythagoras Ditinjau dari Kepribadian Sensing dan Intuition pada Siswa SMP Negeri 3 Sungguminasa*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Andi Husniati dan Pembimbing II Ilhamuddin.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pemahaman konsep materi teorema pythagoras ditinjau dari kepribadian *sensing* dan *intuition*. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif yang dilaksanakan di SMP Negeri 3 Sungguminasa pada siswa kelas VIII tahun ajaran 2021-2022. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket skala kepribadian, tes pemahaman konsep teorema pythagoras, dan wawancara. Subjek dalam penelitian ini adalah 1 subjek yang memiliki kepribadian *sensing* tingkat tinggi dan 1 subjek yang memiliki kepribadian *intuition* tingkat tinggi.

Pemahaman konsep teorema pythagoras siswa yang mempunyai kepribadian *sensing* (SS) berdasarkan indikator memperlihatkan bahwa SS mampu menafsirkan rumus teorema pythagoras, SS mampu memberikan contoh segitiga yang digunakan dalam teorema pythagoras, SS mampu mengklasifikasikan angka *triple pythagoras*, SS mampu meringkas syarat berlakunya teorema pythagoras, SS mampu menarik kesimpulan menyatakan pengertian teorema pythagoras, SS kurang mampu membandingkan persamaan dan perbedaan 2 buah gambar segitiga siku-siku yang berbeda, dan SS mampu menjelaskan mengapa dalam teorema pythagoras hanya menggunakan segitiga siku-siku. Pemahaman konsep teorema pythagoras siswa yang mempunyai kepribadian *intuition* (SI) berdasarkan indikator memperlihatkan bahwa SI mampu menafsirkan rumus teorema pythagoras, SI mampu memberikan contoh segitiga yang digunakan dalam teorema pythagoras, SI kurang mampu mengklasifikasikan angka *triple pythagoras*, SI mampu meringkas syarat berlakunya teorema pythagoras, SI mampu menarik kesimpulan menyatakan pengertian teorema pythagoras, SI kurang mampu membandingkan persamaan dan perbedaan 2 buah gambar segitiga siku-siku yang berbeda, dan SI kurang mampu menjelaskan mengapa dalam teorema pythagoras hanya menggunakan segitiga siku-siku.

Kata Kunci: Pemahaman Konsep, Teorema Pythagoras, Kepribadian *Sensing* dan *Intuition*.