

## ABSTRAK

**Sarwan, 2024.** “Deskripsi Hasil Belajar Matematika Materi Relasi Dan Fungsi Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Palopo”. Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Palopo. Dibimbing oleh Nilam Permatasari Munir dan Arsyad L.

Skripsi ini membahas tentang Deskripsi Hasil Belajar Matematika Materi Relasi dan Fungsi Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Palopo. Tujuan penelitian ini adalah guna mengetahui, untuk menunjukkan suatu Relasi kedalam bentuk diagram panah, diagram kartesius, dan pasangan berurutan dan untuk menentukan domain, kedomain dan range dari suatu fungsi serta untuk menghitung nilai fungsi dan bentuk nilai fungsi.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah yaitu *non-probability sampling*. dengan jumlah sampel 30 orang siswa. Data yang diperoleh melalui lembar observasi, lembar tes dan dokumentasi. Selanjutnya data dianalisis dengan menggunakan statistik deskriptif.

Hasil penilitian ini menunjukkan bahwa dari hasil belajar matematika materi relasi dan fungsi pada siswa kelas VIII A SMP Negeri 2 Palopo. Untuk menunjukkan suatu Relasi kedalam bentuk diagram panah, diagram kartesius, dan pasangan berurutan, menyelesaikan suatu fungsi domain, kedomain dan range, dan menyelesaikan suatu nilai fungsi yang dapat diklasifikasikan dengan kategori “Sangat Baik” sedangkan dalam menyelesaikan bentuk nilai fungsi yang dapat diklasifikasikan “Baik”.

Dengan simpulan ini, implikasi dari penelitian ini memberikan pandangan tentang dampak positif dari materi relasi dan fungsi terhadap hasil belajar matematika siswa serta inovasi pendekatan pembelajaran guru dalam pendidikan matematika.

**Kata kunci : Deskripsi materi relasi dan fungsi, hasil belajar matematika.**