

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAK

Hanes Tri Kuntoro (2001), *Perbedaan Prestasi Siswa Pada Pembelajaran Logika Matematika, Sikap Siswa Terhadap Matematika dan Minat Siswa Terhadap Matematika Antara Siswa Pria Dan Wanita*, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada perbedaan prestasi belajar matematika antara siswa laki-laki dan siswa perempuan, khususnya pada pembelajaran logika matematika. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui apakah juga ada perbedaan mengenai sikap dan minat siswa terhadap matematika antara siswa laki-laki dan siswa perempuan.

Populasi dari penelitian ini adalah siswa kelas III IPA SMU 1 Polanharjo Klaten tahun pelajaran 1999/2000 yang terdiri dari tiga kelas dan beranggotakan 124 siswa. Sedangkan sampel penelitian meliputi 78 siswa yang terdiri dari 25 siswa laki-laki dan 53 siswa perempuan.

Instrumen yang dipergunakan dalam penelitian ini terdiri dari Tes Prestasi Belajar Matematika dalam pembelajaran logika matematika dan Angket yang digunakan untuk mengetahui sejauh mana sikap dan minat siswa terhadap matematika.

Metode analisis data yang digunakan adalah teknik analisis tentang perbedaan mean dua populasi normal yang independen. Uji hipotesis tentang mean dua populasi normal digunakan dalam pengujian tentang perbedaan prestasi belajar matematika dalam hal logika matematika, serta perbedaan sikap dan minat siswa terhadap matematika antara siswa laki-laki dan siswa perempuan. Sedangkan analisis statistik tentang penentuan kriteria nilai digunakan untuk mengetahui bagaimanakah prestasi belajar siswa terhadap logika matematika dan sejauh mana keterlibatan sikap dan minat siswa terhadap matematika.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan prestasi belajar logika matematika yang signifikan, dan tidak ada perbedaan yang signifikan mengenai sikap dan minat siswa terhadap matematika antara siswa laki-laki dan siswa perempuan.