

H. Reliabilitas

Uji reabilitas adalah untuk mengetahui konsistensi atau keteraturan hasil pengukuran suatu instrumen apabila instrumen tersebut digunakan lagi sebagai alat ukur suatu objek atau responden. Hasil uji reabilitas mencerminkan dapat dipercaya dan tidaknya suatu instrumen penelitian berdasarkan tingkat kemantapan dan ketepatan suatu alat ukur dalam pengertian bahwa hasil pengukuran yang didapatkan merupakan ukuran benar dari sesuatu yang diukur (Budi, 2006).

Pengujian reliabilitas menggunakan metode *Alpha-Cronbach*. Standar yang digunakan dalam menentukan reliabel dan tidaknya suatu instrumen penelitian umumnya adalah perbandingan antara nilai r hitung dengan r tabel pada taraf kepercayaan 95% atau tingkat signifikansi 5%. Apabila dilakukan pengujian reliabilitas dengan metode *Alpha Cronbach*, maka nilai r hitung diwakili oleh α . Menurut Santoso dalam (Budi, 2006), apabila α hitung lebih besar daripada r tabel dan α hitung bernilai positif, maka suatu instrumen penelitian dapat disebut reliabel.

I. Analisis Data

Setelah di jelaskan tentang hipotesis penelitian dalam BAB I maka dalam pembahasan kali ini peneliti mencoba menguji hipotesis yang sudah di jelaskan tersebut, di mana hipotesis tersebut yaitu:

1. H_a . Ada hubungan antara efikasi diri dengan konsistensi pilihan karir siswa SMK PGRI 1 Surabaya.
2. H_o . Tidak ada hubungan antara efikasi diri dengan konsistensi pilihan karir Siswa SMK PGRI 1 Surabaya.

Jika (H_o) terbukti setelah diuji, maka (H_o) diterima dan (H_a) ditolak. Namun sebaliknya jika (H_a) terbukti setelah diuji maka (H_a) diterima dan (H_o) ditolak.

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan uji statistik tau kendall untuk menguji hipotesis yang ada karena datanya berskala ordinal. Uji statistik tau kendall di gunakan untuk menguji hipotesis asosiatif (uji hubungan) dua variabel jika datanya berskala ordinal. Korelasi tau kendall di simbolkan dengan " τ ". Karena data yang di gunakan harus bersifat ordinal maka sebelumnya perlu di susun dalam bentuk rangking terlebih dahulu.

Uji korelasi dapat menghasilkan korelasi yang bersifat positif (+) dan negatif (-). Jika korelasinya positif, maka hubungan kedua variabel bersifat searah (berbanding lurus), yang berarti semakin tinggi nilai variabel bebas maka semakin tinggi pula nilai variabel terikatnya, begitu pula sebaliknya. Jika korelasinya negatif, maka hubungan kedua variabel bersifat tidak searah (berbanding terbalik), yang berarti semakin tinggi nilai variabel bebas maka semakin rendah nilai variabel terikatnya, dan sebaliknya. Nilai koefisien korelasi

