

ABSTRAK

Dalam tulisan ini akan dibahas mengenai salah satu cara mengatasi nonrespon yang besar, yaitu dengan melakukan beberapa kali *callback* pada responden yang tidak merespon. Ukuran sampel optimum, taksiran proporsi populasi, dan sampling error dari taksiran proporsi tersebut jika dilakukan *callback* akan diberikan dalam tulisan ini, dimana *callback* dilakukan 2 kali. Metode tersebut akan diterapkan untuk mencari taksiran proporsi mahasiswa jurusan matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia angkatan 2005-2008 yang setuju dengan rencana diberlakukannya *e-learning* di jurusan matematika, dimana angket berupa angket sederhana yang dikirimkan melalui SMS dan dilakukan *callback* sebanyak 2 kali.

Kata kunci: bias, *callback*, nonrespon, taksiran proporsi, ukuran sampel optimum.

vi+93 hal.;lamp.;gbr.;tab.;

Bibliografi: 7 (1956-2005)