

RINGKASAN PENELITIAN

Judul : KAJIAN MACAM PROGRAM STUDI TERHADAP PRESTASI STUDI MAHASISWA PADA SEMESTER SATU DI FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS AIRLANGGA.

Ketua Peneliti : Suliyanto

Anggota Peneliti : - Sediono
- Eko Tjahjono
- Suzyanna
- Elly Ana

Fakultas : MIPA Unair

Sumber Biaya : DIP Perawatan dan Fasilitas Universitas Airlangga tahun 1993/1994
S.K. Rektor Nomor : 3533/PT03.H/N/1993
Tanggal : 7 Mei 1993

Dalam penelitian ini, permasalahan yang dibahas adalah apakah macam program studi di SMA memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu di Fakultas MIPA Universitas Airlangga. Mengingat bahwa pola nalar siswa SMA dari program studi A1 dan A2 umumnya berbeda, maka sudah tentu dapat diteliti apakah prestasi studi mahasiswa pada semester satu di Fakultas MIPA Universitas Airlangga yang berasal dari program studi A1 dan A2 mempunyai perbedaan prestasi studi atau tidak. Selain itu dapat diteliti apakah macam program studi di SMA memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu antara jurusan Biologi dengan jurusan Fisika, Kimia, Matematika di Fakultas MIPA Universitas Airlangga. Hipotesis yang dikemukakan berdasarkan masalah tersebut adalah macam program studi di SMA tidak memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu di Fakultas MIPA Universitas Airlangga, macam program studi di SMA tidak memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu antara jurusan Biologi dengan jurusan Fisika, Kimia, Matematika di Fakultas MIPA Universitas Airlangga.

Berdasarkan masalah yang dibahas, maka penelitian ini bertujuan, yaitu : mengetahui apakah macam program studi di SMA memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu di Fakultas MIPA Universitas Airlangga, mengetahui apakah macam program studi di SMA memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu antara jurusan Biologi dengan jurusan Fisika, Kimia, Matematika di Fakultas MIPA Universitas Airlangga.

Sebagai populasi dalam penelitian ini adalah nilai Indeks Prestasi (IP) mahasiswa program S1 di Fakultas MIPA Universitas Airlangga. Sedangkan sampel dipilih secara acak berupa nilai IP mahasiswa pada semester satu angkatan tahun 1992/1993. Sampel tersebut didapat dengan cara membagikan angket penelitian kepada mahasiswa semester satu angkatan tahun 1992/1993. Dari 100 buah angket yang dibagikan, hanya 60 buah angket yang dikembalikan. Selanjutnya dilakukan analisa terhadap data sampel berdasarkan hipotesis penelitian. Untuk menguji hipotesis bahwa macam program studi di SMA tidak memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu di Fakultas MIPA Universitas Airlangga dan untuk menguji hipotesis bahwa macam program studi di SMA tidak memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu antara jurusan Biologi dengan jurusan Fisika, Kimia, Matematika di Fakultas MIPA Universitas Airlangga digunakan uji Mann-Whitney.

Dari hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa: macam program studi di SMA tidak memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu di Fakultas MIPA Universitas Airlangga, macam program studi di SMA tidak memberikan perbedaan prestasi studi mahasiswa pada semester satu antara jurusan Biologi dengan jurusan Fisika, Kimia Matematika di Fakultas MIPA Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayahNya kepada penulis, sehingga penelitian ini dapat diselesaikan sesuai dengan rencana.

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara moril maupun materiil, terutama kepada Ketua Jurusan Matematika di Fakultas MIPA Universitas Airlangga yang dengan ikhlas memberikan bimbingan kepada penulis, sehingga penelitian ini dapat terlaksana dan dapat diselesaikan dengan lancar.

Akhirnya penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun sangat kami harapkan. Penulis mengharapkan semoga hasil penelitian ini bermanfaat sesuai dengan yang diinginkan dan sekaligus merupakan informasi tentang kemampuan mahasiswa asal program studi di SMA selama menempuh perkuliahan pada semester satu di Fakultas MIPA Universitas Airlangga.

Surabaya, 25 Januari 1994

Peneliti,