

## RINGKASAN PENELITIAN

Judul Penelitian : PENGARUH ASAL SEKOLAH ( SLTA )  
TERHADAP KEBERHASILAN STUDI  
MAHASISWA SEMESTER SATU DI FMIPA  
UNAIR

Ketua Peneliti : Eko Tjahjono

Anggota Peneliti : Rini Semiati  
Elly Ana  
Yayuk Wahyuni  
Inna Kuswandari

Fakultas : MIPA

Sumber Biaya : DIP Operasional Perawatan dan  
Fasilitas Universitas Airlangga  
tahun 1992/1993.  
SK Rektor Nomor : 443/PT.03.HB/N/1992  
Tanggal : 6 Juli 1992

Semester satu merupakan semester percobaan bagi semua mahasiswa baru, karena pada semester ini mahasiswa yang baru saja masuk perguruan tinggi akan memulai babak kehidupan baru dalam menempuh cita - citanya di lingkungan yang baru. Sehingga para mahasiswa perlu menyesuaikan diri terhadap tatanan baru seperti cara perkuliahan, belajar, ujian, dan lain sebagainya.

Pada semester satu semua mahasiswa baik yang berasal dari SLTA di kota maupun yang berasal dari daerah perlu menyesuaikan diri dengan lingkungan baru agar dapat menempuh kuliah dengan baik sehingga dicapai hasil studi yang baik pula. Pada umumnya mahasiswa yang berasal dari kota dalam hal penyesuaian diri terhadap lingkungannya tidak menghadapi kesulitan dibanding dengan mahasiswa yang berasal dari luar kota.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh asal sekolah terhadap keberhasilan studi mahasiswa semester satu di FMIPA UNAIR.

Populasi dari penelitian ini adalah semua mahasiswa FMIPA yang telah menempuh ujian akhir semester satu, sedangkan sampelnya diambil dari populasi tersebut dengan cara memberikan angket. Uji statistik yang digunakan adalah uji independensi antara dua faktor, uji Kruskal-Wallis, uji Mann-Whitney yang semuanya dikerjakan dengan program paket Minitab.

Hasil yang diperoleh menunjukkan adanya perbedaan prestasi antara mahasiswa yang berasal dari kota dengan luar kota, dan ternyata mahasiswa yang berasal dari kota propinsi mempunyai prestasi terbaik. Dengan demikian perlu adanya pembekalan kepada mahasiswa baru agar mereka cepat menyesuaikan diri dengan lingkungannya.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahlim

Penulis panjatkan puji syukur kehadhirot Allah SWT, karena hanya dengan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini. Penelitian ini dilakukan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Airlangga, dengan harapan hasil penelitian ini dapat bermanfaat untuk pembinaan mahasiswa semester satu.

Dengan selesainya laporan ini, penulis tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ketua Lembaga Penelitian Universitas Airlangga Yang telah Memberikan biaya penelitian.
2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
3. Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNAIR yang memberi dorongan untuk melakukan penelitian.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan penelitian.

Akhirnya penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi penyempurnaan laporan penelitian ini.