ABSTRAK

Rafi Oktriatama: Penerapan Analisis Faktor Konfirmatori untuk Mengetahui Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Prestasi Akademik Mahasiswa (Studi Kasus Mahasiswa Matematika UNP Angkatan 2016)

Penelitian ini membahas tentang faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi akademik mahasiswa yaitu faktor lingkungan keluarga, minat belajar, lingkungan kampus, dan persepsi mahasiswa terhadap dosen. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi prestasi akademik mahasiswa di Jurusan Matematika Universitas Negeri Padang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Matematika angkatan 2016 yang terdaftar pada semester Juli-Desember 2018 yang berjumlah 257 orang dengan sampel berjumlah 157 orang. Teknik penarikan sampel yang digunakan adalah *Proportionate Random Sampling.* Kemudian dilakukan penyebaran kuesioner yang terdiri dari 13 item pernyataan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis faktor konfirmatori.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi akademik mahasiswa di Jurusan Matematika Universitas Negeri Padang yaitu variabel laten lingkungan keluarga terdapat tiga variabel indikator yang berpengaruh yaitu bimbingan orang tua, suasana tempat tinggal, keadaan ekonomi keluarga. Kedua variabel laten minat belajar terdapat empat variabel indikator yang berpengaruh yaitu perasaan senang terhadap pelajaran, ketertarikan terhadap pelajaran, perhatian mahasiswa terhadap pelajaran, dan keterlibatan mahasiswa terhadap pelajaran. Ketiga variabel laten lingkungan kampus terdapat dua variabel indikator yang berpengaruh yaitu sarana prasarana kampus dan fasilitas ruang belajar. Keempat variabel laten persepsi mahasiswa terhadap dosen terdapat tiga variabel indikator yang berpengaruh yaitu kesukaan terhadap dosen, sistem evaluasi oleh dosen, dan sistem pembelajaran oleh dosen.

Kata kunci : Prestasi Akademik, Analisis Faktor Konfirmatori, Variabel Laten, Variabel Indikator