**Tipe Koleksi: UHAMKA - Artikel Ilmiah**

# Analisis Faktor-Faktor Keberhasilan Mahasiswa Farmasi UHAMKA Menggunakan Regresi Logistik dan Metode CHAID

Sri Nevi Gantini

Deskripsi Lengkap: http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=47770&lokasi=lokal

---

Abstrak

Banyak faktor yang mempengaruhi tingkat keberhasilan akademik mahasiswa, antara lain faktor yang berasal dari dalam dan luar diri mahasiswa. Analisis terhadap kemampuan dasar mahasiswa perlu dilakukan untuk membantu pimpinan UHAMKA dalam menentukan kebijakan, terutama dalam hal penerimaan mahasiswa baru. Analisis ini merupakan hal yang sangat penting agar UHAMKA mendapatkan mahasiswa-mahasiswa yang berkualitas. Penelitian dilakukan terhadap 1080 mahasiswa Program Studi Farmasi dari tahun 1998 sampai dengan tahun 2006. Tingkat keberhasilan mahasiswa ditinjau dari sisi IPK, sesuai dengan standar Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi, akan dikaji faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan IPK mahasiswa yang lebih dari 2.75. Hasil metode regresi logistik menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi keberhasilan mahasiswa yaitu rataan nilai STTB pada saat mereka di Sekolah Lanjutan Tingkat Atas dan jenis kelamin, Proses analisis pada regresi logistik dengan cut off 0.5 diperoleh nilai sensitivity 50.54%, nilai specificity 78.16%, nilai total ketepatan klasifikasi 63.89% dan nilai total kesalahan klasifikasi 36.11%.