

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Profil Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (UNIMED)	5
2.1.1. Sejarah Ringkas FMIPA UNIMED	5
2.1.2. Visi Program Studi Matematika	5
2.1.3. Misi Program Studi Matematika	6
2.1.4. Tujuan Program Studi Matematika	6
2.2. Data	6
2.2.1. Tujuan Pengumpulan Data	7
2.2.2. Teknik Pengumpulan Data	7
2.2.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi IPK	7
2.2.4. Pemeriksaan Data	9
2.3. Hipotesis	9

2.4. Uji Normalitas	10
2.4.1. Metode Liliefors	10
2.4.2. Metode Kolmogorov-Smirnov	12
2.4.3. Metode Chi Kuadrat	13
2.5. Uji Homogenitas	15
2.5.1. Uji Bartlett	16
2.5.2. Uji Varians (F)	16
2.5.3. Uji Levene	17
2.6. Uji Hipotesis	17
2.6.1. Analisis Varian	17
2.6.2. Beberapa Hal Yang Diperlukan Dalam Anava	18
2.7. Uji T	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2. Jenis Penelitian	22
3.3. Prosedur Penelitian	22
3.4. Diagram Alur	23
BAB IV PEMBAHASAN	24
4.1. Deskripsi Data	24
4.2. Hasil Penelitian	24
4.2.1. Karakteristik Responden	24
4.2.2. Pengujian Data IPK Mahasiswa Berdistribusi Normal Terhadap Faktor Jalur Masuk SBMPTN Dan Undangan Dengan Metode Liliefors	25
4.2.2.1. Mahasiswa Jalur SBMPTN	25
4.2.2.2. Mahasiswa Jalur Undangan	28
4.2.3. Uji Homogenitas Data	30

4.2.4. Menguji Hipotesis Data Kategori Pernyataan Untuk Kelompok Faktor Yang Di Analisis Dengan Analisis Varian 1 Jalur.	31
4.2.5. Statistik Data Hasil Belajar Mahasiswa	34
4.2.5.1. Hasil Belajar Mahasiswa Jalur SBMPTN	34
4.2.5.2. Hasil Belajar Mahasiswa Jalur Undangan	37
4.2.6. Uji T-Test	39
4.2.6.1. Analisis Uji T-Test Mahasiswa Jalur SBMPTN Mahasiswa Jalur Undangan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44