

**PERBANDINGAN NILAI BIOLOGI UMUM I MAHASISWA BIOLOGI
FMIPA BERDASARKAN JALUR PENERIMAAN DI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
T.P 2016/2017**

**Surung Ayu Wandira Butar-Butar
NIM 4132141025**

ABSTRAK

Penelitian *deskriptif suferey* ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar, hubungan, dan perbandingan nilai biologi umum I mahasiswa biologi FMIPA berdasarkan jalur penerimaan Universitas Negeri Medan pada T.P 2016/2017. Sampel penelitian terdiri dari 115 orang yang diambil dengan cara *purposeful sampling*. Data penelitian dianalisis melalui uji F (ANOVA satu arah), regresi linier sederhana, regresi ganda, dan korelasi parsial dengan menggunakan IBM SPSS Statistik versi 21.0 untuk windows. Hasil penelitian menunjukkan perbandingan nilai biologi umum I antara mahasiswa SNMPTN terhadap UMBPTN ($P=0,002$) hal ini menunjukkan bahwa ada perbandingan nilai biologi umum I antara mahasiswa SNMPTN dan UMBPTN. Perbandingan nilai biologi umum I antara mahasiswa SNMPTN dengan BIDIKMISI ($P=0,016$) hal ini menunjukkan bahwa ada perbandingan antara nilai biologi umum I antara mahasiswa SNMPTN dan BIDIKMISI. Mahasiswa yang diterima melalui jalur SNMPTN memiliki nilai Biologi Umum I yang tinggi dibandingkan dengan jalur penerimaan SBMPTN, UMBPTN, dan BIDIKMISI. Berdasarkan analisis uji korelasi dan regresi linier serta regresi ganda menyatakan bahwa nilai rata-rata Rapot Biologi, nilai Ujian Nasional Biologi, nilai Ujian Akhir Sekolah Biologi tidak memiliki hubungan atau pengaruh yang nyata terhadap nilai Biologi Umum I dan IPK mahasiswa biologi FMIPA UNIMED. Mahasiswa biologi yang memiliki prestasi tertinggi secara keseluruhan adalah mahasiswa biologi yang di terima melalui lajur SBMPTN, yang mampu bersaing dan mempertahankan nilai-nilai yang telah diperolehnya. Hasil penelitian ini menyarankan tes masuk perguruan tinggi sebaiknya mempertahankan kouta SBMPTN dan mengurangi kouta SNMPTN agar mendapat lulusan berkualitas.

Kata Kunci : *SNMPTN, SBMPTN, UMBPTN, dan BIDIKMISI, Nilai biologi umum I (test standar)*

**COMPARISON OF GENERAL BIOLOGY 1'S VALUE AMONG
BIOLOGY STUDENTS DEPEND ON THE ACCEPTANCE STRIP IN
STATE UNIVERSITY OF MEDAN
YEAR OF LEARNING 2016/2017**

**Surung Ayu Wandira Butar-Butar
NIM 4132141025**

ABSTRACT

This descriptive survey research is aimed to know the study result, relation, comparison of general biology I's value among biology students FMIPA depend on the acceptance strip in state university of medan year of learning 2016/2017. The research sample was consist of 115 people who are taken by purposeful sampling way. Research data is analized by F experiment (one way ANAVA), simpling linear regression, double regression and partial correlation by using staitistics IBM SPSS 21,0 version for windows. Research result shows the comparison of general biology I's value between students of SNMPTN and UMBPTN ($P=0,002$) it showed that there are comparison of general biology I's value between students of SNMPTN and UMBPTN. The comparison of general biology I's value between students of SNMPTN and BIDIKMISI ($P=0,016$) it showS that there are comparison of general biology I's value between students of SNMPTN and BIDIKMISI. According to correlation examination analysis and linear regression also double regression say that the average value of students Biolugy report card, Biology's National Examination, Biology Final Test has no relation of real effect to the value biology I and IPK of students in biology FMIPA UNIMED. Students of biology who have the highes presentage for over all is they who are accepted in SNMPTN, who can compete and survive their values. The result of this research suggests the test of universiry enterence should be preserve the quota of SBMPTN and decrease the quota of SNMPTN to get the qualified graduate.

Keyword : SNMPTN, SBMPTN, UMBPTN and BIDIKMISI, General Biology I's value (standart test)