

**PEMETAAN KESESUAIAN MATERI AJAR BUKU BIOLOGI
SMA KELAS X DENGAN SOAL UN DAN
SBMPTN DI KOTA MEDAN**

Putri Utami Lubis (NIM. 4131141036)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memetakan kesesuaian antara materi ajar buku Biologi SMA kelas X dengan soal UN dan SBMPTN di Kota Medan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan populasi seluruh terbitan buku Biologi SMA kelas X di Kota Medan yang berjumlah 6 penerbit. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari 3 buku Biologi SMA kelas X terbitan Erlangga, Bumi Aksara, dan Yrama Widya. Pemetaan kesesuaian dilihat dari tingkat kesesuaian secara langsung, tersirat dan tidak ada jawaban serta dilakukan analisis taksonomi bloom. Jumlah soal UN materi kelas X tahun 2012 – 2016 sebanyak 52 butir soal. Buku biologi yang memiliki tingkat kesesuaian secara langsung yang paling tinggi terhadap soal UN adalah terbitan erlangga sebanyak 36%, secara tersirat adalah terbitan bumi aksara sebanyak 55% dan secara tidak ada jawaban adalah terbitan yrama widya sebanyak 72%. Sedangkan untuk jumlah soal SBMPTN materi kelas X tahun 2012 – 2016 sebanyak 16 butir soal. Buku biologi yang memiliki tingkat kesesuaian secara langsung yang paling tinggi terhadap soal SBMPTN adalah terbitan erlangga, dan yrama widya sebanyak 33%, secara tersirat adalah terbitan erlangga sebanyak 75% dan secara tidak ada jawaban adalah terbitan erlangga, bumi aksara, dan yrama widya sebanyak 100%. Analisis taksonomi bloom soal UN tahun 2012 – 2016 yang paling banyak adalah C2 (memahami) sebanyak 58%, C4 (menganalisis) sebanyak 21%, C1 (mengingat) sebanyak 15% dan C3 (menerapkan) sebanyak 6%. Sedangkan untuk analisis taksonomi bloom soal SBMPTN tahun 2012 – 2016 yang paling banyak adalah C1 (mengingat) dan C2 (memahami) sebanyak 31%, C4 (menganalisis) dan C5 (menilai) sebanyak 18%.

Kata Kunci : *Pemetaan, Taksonomi bloom, Soal UN dan SBMPTN*

**MAP MAKING DESCRIPTION OF MATERIAL BOOKS BIOLOGY
SMA CLASS X WITH UN AND
SBMPTN IN MEDAN**

Putri Utami Lubis (NIM. 4131141036)

ABSTRACT

This study aims to map the suitability between teaching materials of Biology book of SMA X class with the problem of UN and SBMPTN in Medan City. The type of this research is qualitative descriptive with population of all publication of Biology book of SMA X class in Medan City which is 6 publisher. The sample in this research consisted of 3 books of Biology of Erlangga High School class X, Earth Aksara, and Yrama Widya. Conformity mapping is seen from the level of conformity directly, implied and no answer and done taxonomy analysis bloom. The number of UN material problems class X in 2012 - 2016 as many as 52 items. The biology book which has the highest level of direct conformity to the UN problem is 36% of the publication, implicitly is the 55% literary land issue and in no way is the 72% widya yajama widya. As for the number of questions SBMPTN class X materials 2012 - 2016 as many as 16 items. The biology book that has the highest level of direct correspondence to the problem of SBMPTN is the issue of erlangga, and yrama widya as much as 33%, implicitly is the publication of 75% and there is no answer is erlangga edition, earth script and yrama widya 100%. The most widely used bloom analysis of UN taxonomy year 2012 - 2016 is C2 (understanding) 58%, C4 (analyze) 21%, C1 (recall) 15% and C3 (apply) 6%. As for the taxonomy analysis of bloom about SBMPTN in 2012 - 2016 the most is C1 (remember) and C2 (understand) as much as 31%, C4 (analyze) and C5 (rate) as much as 18%.

Keywords: *Mapping, Taxonomy bloom, UN and SBMPTN Problems*