

**PERBANDINGAN KELENGKAPAN, KELUASAN, KEDALAMAN ISI
BEBERAPA BUKU BIOLOGI SMA INDONESIA DENGAN BUKU
TERBITAN CAMBRIDGE PADA TOPIK ENZIM**

Evi Harta Justitia Sihombing (4123141032)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan isi beberapa buku biologi Sekolah Menengah Atas (SMA) di Indonesia dengan buku terbitan Cambridge. Perbandingan yang dilakukan berdasarkan kelengkapan, keluasan dan kedalaman isi buku biologi dengan instrumen penilaian Badan Standar Nasional Pendidikan secara kuantitatif dan menilai juga isi buku secara kualitatif. Topik yang dipilih adalah topik enzim. Buku biologi Indonesia yang digunakan adalah buku penerbit Bailmu, penerbit Erlangga dan penerbit Yudhistira sedangkan perbandingannya adalah buku terbitan Cambridge yang digunakan di Negara Singapura. Hasil penelitian berdasarkan kuantitatif menunjukkan bahwa skor buku sampel pada aspek kelengkapan yaitu buku terbitan Cambridge (skor 4), buku penerbit Bailmu (skor 3), buku penerbit Erlangga (skor 3), dan buku penerbit Yudhistira (skor 3). Pada aspek keluasan, buku terbitan Cambridge (skor 4), buku penerbit Bailmu (skor 4), buku penerbit Erlangga (skor 3) dan buku penerbit Yudhistira (skor 4). Dan pada aspek kedalaman, keempat buku sampel mendapat skor 4. Berdasarkan analisis kualitatif, buku terbitan Cambridge lebih mudah dipahami siswa/ pembaca dibanding ketiga buku Indonesia. Dan pada buku Indonesia, buku Bailmu yang lebih mudah dipahami dibanding dua buku lainnya. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa buku biologi terbitan Cambridge lebih unggul secara kuantitatif dan kualitatif dibanding ketiga buku Indonesia, dan pada buku Indonesia, buku penerbit Bailmu yang lebih unggul.

Kata kunci: Kelengkapan, Keluasan, Kedalaman materi, Buku teks, Enzim.

**THE COMPARISON OF THE COMPLETENESS, EXTENT, DEPTH, OF
THE CONTENTS OF SOME HIGH SCHOOL BIOLOGY BOOKS
WITH CAMBRIDGE PUBLICATIONS BOOKS
ON THE TOPIC OF ENZYMES**

Evi Harta Justitia Sihombing (4123141032)

Abstract

This research aims to know the comparison of the contents of some textbooks of biology high school in Indonesia with the publication of Cambridge. The comparison is done on the basis of completeness, the extent and depth of the content of the assessment instruments with Biology Education Standards Agency quantitatively and assess the qualitative content also. The selected topic is the topic of the enzyme. Biology book Indonesia used is book publishers Bailmu, Publisher of Eason and Publisher Yudhistira whereas comparison adah book Cambridge Publications used in the country of Singapore. Based on the research results show that quantitative score sample books on aspects of completeness i.e. books published Cambridge (score 4), book publisher Bailmu (score 3), book publisher Eason (score 3), and the book publisher Yudhistira (score 3). On the aspect of vastness, a book published Cambridge (score 4), book publisher Bailmu (score 4), book publisher Eason (score 3) and book penebit Yudhistira (score 4). And on the fourth book of the sample depth, scored 4. Based on a qualitative analysis, Cambridge publications books more easily understood than the reader/student's third book of Indonesia. And in Indonesia, the book of Bailmu book is more easily understood than the other two books. Thus, it can be concluded that the book publications biology Cambridge superior quantitative and qualitative basis compared to Indonesia, and the third book in the book publishers 'Bailmu, Indonesia which is superior.

Key words: The Completeness, The Extent, Depth Of The Topic, Textbooks, Enzymes.