



JURNAL

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SISTEM GERAK PADA
MANUSIA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR
SISWA DI SMP KRISTEN 2 SOE**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
sarjana pendidikan**

**OLEH
SIMEI MELDA TALAN
8420520150182**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI SEKOLAH TINGGI
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN SOE**

2021



**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
SOE**

Jalan Badak No. 5A lokasi 2 SMK Negeri 1 Soe

Email : Stkip.soe@gmail.com

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis dalam tugas akhir ini benar-benar karya sendiri, bukan jiplakan karya tulis orang lain ataupun pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika keilmuan yang terkait, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain terdapat dalam tugas akhir ini di kutip atau di rujuk berdasarkan kode etika ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ternyata saya melakukan tindakan menjiplak tulisan orang lain seolah-olah tulisan saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Soe.

Termasuk pencabutan gelar keserjanaan yang telah saya peroleh.

Soe, 31 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Simeji M. Talan
Nim. 8420520150182

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SISTEM GERAK PADA MANUSIA TERHADAP
MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMP KRISTEN 2 SOE**

Mengesahkan bahwa tugas akhir ini telah disetujui, pembimbing untuk diseminarkan dalam ujian tugas akhir II.

Soe, 31 Juli 2021

Disahkan oleh:

Tim penguji:

1. Ketua :

Pembimbing I

Tanda Tangan

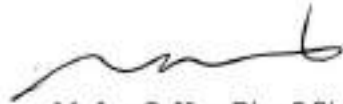


Nenei M. Uki, M.Pd

NIDN. 0807118904

2 Sekretaris :

Pembimbing II



Markus O. Here Bire, S.Si.,M.Pd

NIDN. 0830108301

3. Anggota :

Penguji



Rosalina S. S. Son S. Si, M.Pd

NIDN:0808088701

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas akhir ini. Tugas akhir ini berjudul “Pengembangan bahan ajar sistem gerak pada manusia terhadap motivasi dan hasil belajar siswa di SMP Kristen 2 Soe”

Penyusunan Tugas akhir ini masih banyak kekurangan, maka dari itu kritik saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran dari berbagai pihak, baik moral maupun material, untuk itu dengan hati yang tulus dan ikhlas penulis sampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Bapak. Ared J. Billik, ST, M.Si selaku Pimpinan Tertinggi Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (STKIP) SoE.
2. Ibu. Dian R. Sabat, S.Si; M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
3. Ibu Nonci M. Uki, M.Pd selaku pembimbing 1 yang sudah meluangkan waktu serta memberi motivasi dan bimbingan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
4. Bpk. Markus O. H. Bire, S.Si.,M.Pd selaku pembimbing II yang senantiasa memberikan perhatian dan bimbingan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas akhir ini
5. Kepada seluruh dosen yang mengajar di STKIP Soe yang telah mencurahkan ilmu mereka, memberi motivasi dan bimbingan kepada mahasiswa yang menjalankan perkuliahan di STKIP Soe
6. Bapak Daud Talan, Mama Yohana Lenama dan adik Yurid Talan yang telah berjuang dan memberi dorongan baik moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di STKIP Soe
7. Ibu Wasti Manao M.Pd selaku kepala sekolah SMP Kristen 2 Soe yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Sahabat tercinta Ehsy, Irian, Nandha, Dev yang selalu membantu dan memberi motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini

9. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Biologi STKIP Soe terkhususnya BIO'15 dan semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk apapun yang penulis tidak dapat sebut satu per satu, terima kasih semuanya.

Akhir kata, penulis selalu berharap semoga Tuhan Yesus membalas semua kebaikan yang diberikan, dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis terutama bagi peneliti selanjutnya.

Soe, 31 Juli 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover	i
Pernyataan Keaslian	ii
Lembar penyesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Abstrak	1
PENDAHULUAN	2
METODE PENELITIAN	4
HASIL DAN PEMBAHASAN	6
a. Motivasi Siswa	7
b. Hasil Belajar Siswa	11
KESIMPULAN DAN SARAN	9
DAFTAR PUSTAKA	10

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SISTEM GERAK PADA MANUSIA TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA DI SMP KRISTEN 2 SOE

Simeit M. Talan, Nonci M. Uki, Markus O.H. Bire
Sekolah Tinggi Keguruan Ilmu Pendidikan (STKIP) Soe
Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Soe
Jalan Badak NO 5A-Lokasi 2 SMK Negeri 1 Soe
e-mail: simeitalan9@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh tidak adanya pengembangan bahan ajar IPA di SMP Kristen 2 Soe kelas VIII. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui peningkatan motivasi dan hasil belajar siswa dengan pengembangan bahan ajar sistem gerak pada manusia. Penelitian ini melibatkan 30 orang siswa kelas VIII^A dan VIII^B sebagai objek penelitian dengan pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Metode penelitian ini merupakan penelitian (*R&D*) dengan desain penelitiannya adalah *Research and Development (R&D)*. Data yang dikumpulkan melalui tes hasil belajar berupa pilihan ganda (PG) dan dianalisis menggunakan uji *N-Gain*, Sedangkan motivasi belajar siswa menggunakan lembar angket yang dianalisis menggunakan Ms.excel. Rata-rata hasil belajar siswa adalah 80 yang tergolong kriteria tinggi berdasarkan kriteria *N-Gain* sedangkan rata-rata motivasi belajar siswa adalah 80. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa bahan ajar yang dikembangkan dapat meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa VIII^A dan VIII^B SMP Kristen 2 Soe.

Kata Kunci : Bahan ajar ; Hasil belajar ; Motivasi

DEVELOPING LEARNING MATERIALS ON HUMAN MOTION SYSTEM TOWARD STUDENTS' MOTIVATION AND LEARNING ACHIEVEMENT AT SMP KRISTEN 2 SOE

Abstract

The background of conducting this study is that there is no science learning materials developed at SMP Kristen 2 Soe grade VIII. The objective of this study is to find out students' motivation and learning achievement through developing learning materials on human motion system. The participants of this study were 30 students who were included in group A and B and the sample were taken using purposive sampling technique. The design of this study was Research & Development (R&D). The data were collected by using test in the form of alternatives (choice). The data were analyzed using N-gain test, meanwhile, learning motivation was analyzed relying on the questionnaire using MS Excel. The students' average score was 80 and categorized into high category based on N-gain criteria, while, the average of their learning motivation was 80. Based on the result of the study, it can be concluded that the learning materials developed is considered effective to improve students' learning motivation and learning outcomes.

Keywords: Learning Materials; Learning Achievement; Motivation