



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN**
Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75119, Kotak Pos 1068
Telepon (0541) 741118 Faximile (0541) 747479-732870
Laman www.unmul.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 1382-UN17/HK/2021

TENTANG

**TIM PENYUSUN PENYELARASAN *MODULE DESCRIPTION* AKREDITASI
INTERNASIONAL ASIIN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2021**

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN;

- Menimbang :**
- a. bahwa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman telah mengusulkan penerbitan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman melalui Surat Dekan Nomor 713/UN17.5/TU/2021 tanggal 6 Juli 2021 Perihal Tim Penyusun Penyelarasan *Module Description* Akreditasi Internasional ASIIN Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Tahun 2021;
 - b. bahwa untuk menguatkan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu diterbitkan Keputusan Rektor.

- Mengingat :**
1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 4. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
 5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 26 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
 6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;
 7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 661/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode 2018-2022;
 8. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;

9. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 1926/KP/2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Periode Tahun 2019 – 2023;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG TIM PENYUSUN PENYELARASAN *MODULE DESCRIPTION* AKREDITASI INTERNASIONAL ASIIN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2021.

KESATU : Tim Penyusun Penyelarasan *Module Description* Akreditasi Internasional ASIIN Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Tahun 2021, dengan susunan nama dan jabatan sebagaimana terdapat dalam lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Pembiayaan yang disebabkan dengan diterbitkannya keputusan ini dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman, Anggaran Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2021.

KEEMPAT : Bilamana dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda
Pada tanggal 9 Agustus 2021



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
NIP.196212311991031024

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 1382 /UN17/HK/2021
 TANGGAL 9 AGUSTUS 2021
 TENTANG
 TIM PENYUSUN PENYELARASAN MODULE DESCRIPTION
 AKREDITASI INTERNASIONAL ASIIN PROGRAM STUDI
 PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN
 ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MULAWARMAN
 TAHUN 2021

| NO | JABATAN | NAMA | GOLONGAN | HONORARIUM |
|----|------------------|---|--|---|
| 1. | Penanggung Jawab | Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes | IV/d | Poin Remun |
| 2. | Ketua | Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes | IV/c | Poin Remun |
| 3. | Sekretaris | Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd., M.Pd | III/b | Poin Remun |
| 4. | Anggota | 1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Dr. H. Herliani, M.Pd 4. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 5. Dr. Sonja V. T. Lumowa, M.Kes 6. Dr. Vandalita M.M. Rambitan, MP 7. Drs. H. Jailani, M.Si 8. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 9. Drs. H. Syahril Bardin, M.Si 10. Sri Purwati, S.Pd., M.Pd 11. Masitah, S.Pd., M.Pd 12. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.d 13. Ruqoyyah Nasution, S.Pd., M.Pd | IV/e IV/c IV/c IV/c IV/b IV/a IV/a IV/a IV/a IV/a III/d CPNS Non PNS | Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun Poin Remun - |

Ditetapkan di Samarinda
 REKTOR,

 Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
 NIP 196212311991031024



MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
MULAWARMAN UNIVERSITY
FACULTY OF TEACHER TRAINING AND EDUCATION
Address: Jalan Muara Pahu Gunung Kelua Campus, Samarinda City, 75123
Telephone: 0541-743651, Fax: 0541-74329, Email: dekan@fkip.unmul.ac.id
Website: <http://fkip.unmul.ac.id>

Undergraduate Programme in Biology Education

Module Description

| | |
|---|--|
| Module Names: | Human Physiology |
| Module levels: | Undergraduate Programme |
| Course code: | 19050163W037 |
| Courses included in the module, if applicable: | |
| Semester/Term: | V / Third Year |
| Module coordinator(s): | Masitah, S.Pd, M.Pd |
| Lecturer(s): | Drs. H. Jailani, M. Si Masitah, S.Pd, M.Pd |
| Language: | <i>Bahasa Indonesia</i> (Indonesian) |
| Classification within the curriculum: | Compulsory/ Elective |
| Teaching format/class hours per week during the semester: | 3 contact hours of lectures (Indonesia credit semester or SKS*) |
| Workload: | 2 x 50 minute lectures, 3 x 60 minutes structured activity, 3 x 60 minutes individual activity, 1 x 170 minutes practice 14 weeks per semester, 90 total hours per semester ~ 1.59 ECTS** |
| Credit Points: | 3 SKS (4.77 ECTS) |
| Requirements: | General Biology, Human Anatomy, Biochemistry |

| Learning goals/competencies: | After taking this course, students will be: <ol style="list-style-type: none"> 1. Able to demonstrate a collaborate and take responsible for work attending Human Physiology lectures 2. Able to master basic theories, concepts, principles and procedures in the field of Human Physiology 3. Able to master work skills in the field of Human Physiology by utilizing science and technology | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|-------------|------|-------------|--|-----------|------------------------|--------------------------------|----------|------|----|----|----|----|---|----|
| Content: | This Human Physiology course provides undergraduate students of biology education with knowledge about the structure of organs and their functions as well as diseases and disorders that make up the human body in the Integumentary System, Skeletal System, Muscular System, Circulatory System, Food Digestive System, Respiratory System, Urinary System, System Nervous, Reproductive System, Sense System and Endocrine System | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attribute Soft skills: | Discipline, collaboration, and responsibility | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Study/exam achievements: | Students are declared to have passed the course if they get a minimum score of 60% of the total final grade or fall into category C. The final grade is calculated using the scheme II, with the following percentage details: <table border="1" data-bbox="548 1220 1385 1556"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Scheme</th> <th colspan="2">Cognitive</th> <th colspan="2">Psychomotor</th> <th rowspan="2">Affective</th> </tr> <tr> <th>Mid-Semester Quiz/Exam</th> <th>End of Semester Exams/Projects</th> <th>Practice</th> <th>Task</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>II</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> | Scheme | Cognitive | | Psychomotor | | Affective | Mid-Semester Quiz/Exam | End of Semester Exams/Projects | Practice | Task | II | 30 | 40 | 20 | - | 10 |
| Scheme | Cognitive | | Psychomotor | | Affective | | | | | | | | | | | | |
| | Mid-Semester Quiz/Exam | End of Semester Exams/Projects | Practice | Task | | | | | | | | | | | | | |
| II | 30 | 40 | 20 | - | 10 | | | | | | | | | | | | |
| Learning Modules and Methods: | Method: Discussion and Presentation Learning Model: STAD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Form of Media: | Power point, Video, e-learning, Journal, Baseline assessment | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Literature (primary references): | <ol style="list-style-type: none"> 1. Evelyn CP, Anatomi dan Fisiologi Manusia. , Jakarta : Gramedia Pustaka Utama 2. Tortora, GJ & NP Anagnostakos. 1990. Principles of Anatomy & Physiology. Harper International Edition – | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------|---|
| | Australian Edition |
| Notes: | *1 SKS in learning process = three periods consist of: (a) scheduled instruction in a classroom or laboratory (50 minutes); (b) structured activities (60 minutes); and (c) individual activity (60 minutes) according to the Regulation of Indonesia Ministry of Research, Technology, and Higher Education No. 44 Year 2015 jo. the Regulation of Indonesia Ministry of Research, Technology, and Higher Education No. 50 Years 2018. |