

## **Article Retraction**

The revocation note is entitled "Revocation [Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas XII IPA SMA Negeri 9 Mandau Duri Pada Materi Reproduksi Sel]" which has been published in Bioilmi: Jurnal Pendidikan Volume 9, Number 2, 2023. There has been a violation of the professional code of ethics, namely double submission in another journal and has been published in the Biology and Education Journal Volume 2, Number 2, 2023. Here is the link the journal;

Biology and Education Journal

<https://journal.uir.ac.id/index.php/baej/article/view/11064>

The retraction of the article by the Editor has been approved by the author. This is important to do because plagiarism violations occur. We as managers of Bioilmi: Jurnal Pendidikan, hope that this incident of violation of the code of ethics can be resolved.



Dashboard



Laporkan Kasus



Daftar Laporan

# Anjungan Integritas Akademik Indonesia

Pelaporan Kasus Pelanggaran Akademik

ANGGUN WICAKSONO

anggunwicaksono\_uin@radenfatah.ac.id



## Daftar Pelaporan

Pelaporan Pelanggaran Integritas Akademik



No	Judul	Terlapor	Jenis	Status
1	<b>Double Publish</b> Nomor : tInXT20240207122458dQLZA	MELLISA Universitas Islam Riau	Plagiat	dilaporkan
2	<b>Double Publish</b> Nomor : AOnXw20240209091718Kexjw	MELLISA Universitas Islam Riau	Plagiat	dilaporkan



Page 1 of 1 | Total : 2 Records

**BIOLOGY AND EDUCATION JOURNAL**  
ISSN : 2723-7303

[Register](#) [Login](#)

[HOME](#) [ARCHIVES](#) [CURRENT](#) [CONFERENCES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [ABOUT](#) [CONTACT](#) [Q SEARCH](#)

[HOME](#) / [ARCHIVES](#) / [VOL. 2 NO. 2 \(2022\): BIOLOGY AND EDUCATION JOURNAL](#) / [Articles](#)

## Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas XII IPA SMA Negeri 9 Mandau Duri Pada Materi Reproduksi Sel

**melissa**  
universitas islam risu

**Ifatrizah**  
Universitas Islam Riau

DOI: <https://doi.org/10.25299/baej.2022.11064>

Keywords: analisis, kesulitan belajar siswa, reproduksi sel

### ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan mengetahui kesulitan belajar siswa pada materi reproduksi sel dan faktor-faktor yang mempengaruhi kesulitan belajar siswa. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Teknik penentuan sampel adalah menggunakan teknik sampling jenuh. Sampel penelitian adalah 3 kelas yaitu kelas XII IPA1, XII IPA2, dan XII IPA3 yang berjumlah 100 orang siswa. Data kesulitan belajar siswa diperoleh melalui hasil angket, wawancara guru dan siswa, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata kesulitan belajar siswa pada materi reproduksi sel melalui angket adalah 69,10% termasuk dalam kategori tinggi. Kesulitan belajar siswa yaitu pada indikator menjelaskan definisi dari reproduksi sel dengan persentase 63, 46% termasuk dalam kategori rendah. Indikator menjelaskan macam-macam reproduksi sel dengan persentase 66, 14% termasuk dalam kategori rendah. Indikator menjelaskan tahap-tahap dan ciri penting mitosis dengan persentase 72, 11% termasuk dalam kategori tinggi. Indikator menjelaskan tahap-tahap dan ciri penting meiosis dengan persentase 69, 8% termasuk dalam kategori tinggi, dan indikator memahami tahapan mitosis melalui kegiatan dengan persentase 74% termasuk dalam kategori tinggi.



**BIOLOGY AND EDUCATION Journal**  
Volume 2 Nomor 2  
Desember 2022

PDF

PUBLISHED  
2022-12-31

HOW TO CITE  
melissa, & Ifatrizah. (2022). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Kelas XII IPA SMA Negeri 9 Mandau Duri Pada Materi Reproduksi Sel. *Biology and Education Journal*, 2(2), 22-35. <https://doi.org/10.25299/baej.2022.11064>  
[More Citation Formats](#)

SUBMIT

09 : 57 : 34  
Hour Minute Seconds  
Wed Feb 7 2024

EDITORIAL TEAM

LIST OF REVIEWER

FOCUS AND SCOPE

AUTHOR GUIDELINES

OPEN ACCESS POLICY

PUBLICATION FREQUENCY

PEER REVIEW PROCESS

ARCHIVING

ABOUT ARTICLE IN PRESS

PUBLICATION ETHIC

COPYRIGHT NOTICE

OUR LOCATION