

## DAFTAR PUSTAKA

- Maulida, H., Putry, E., Nuzulul 'adila, V., Sholeha, R., & Hilmi, D. (n.d.). *VIDEO BASED LEARNING SEBAGAI TREN MEDIA PEMBELAJARAN DI ERA 4.0*. In *Jurnal Pendidikan Ilmiah* (Vol. 5, Issue 1).
- Taek Bete, D. E. (2021). *EFEKTIVITAS PENERAPAN VIDEO BASED LEARNING DI MASA PANDEMIK COVID-19 PADA PEMBELAJARAN PENJAS DI SEKOLAH DASAR*. *Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 5(1).  
<https://doi.org/10.31539/jpjo.v5i1.2911>
- Yulianti, E., & Zhafirah, N. N. (2020). Analisis Komprehensif pada Implementasi Pembelajaran dengan Model Inkuiri Terbimbing: Aspek Penalaran Ilmiah. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 6(1), 125–130.  
<https://doi.org/10.29303/jppipa.v6i1.341>
- Tinggi, S., Islam, A., & Surabaya, Y. (n.d.). *Jendela Logika dalam Berfikir: Deduksi dan Induksi sebagai Dasar Penalaran Ilmiah Imron Mustofa*.
- Erlina, N. (2016). *PENALARAN ILMIAH DALAM PEMBELAJARAN FISIKA*.  
<https://www.researchgate.net/publication/313401257>
- Shofiyah, N., I Supardi, Z. A., Jatmiko, B., & korespondensi, A. (2013). *MENGEMBANGKAN PENALARAN ILMIAH (SCIENTIFIC REASONING) SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN 5E PADA SISWA KELAS X SMAN 15 SURABAYA model of instruction*.  
<http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpii>
- Hadi, M. (2020). *Apa itu Dualisme Partikel-Gelombang?*
- Jannah, F., Irtifa, T., & Fatimattus Az Zahra, P. (2022). *PROBLEMATIKA PENERAPAN KURIKULUM MERDEKA BELAJAR 2022*. 4(2), 55–65.

Usniati. (2011). *MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN SKRIPSI JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA UIN SYARIF HIDAYATULLOH.*

Anjani, F. (2020). *KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH SISWA SMA DALAM PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MODEL INKUIRI TERBIMBING DISERTAI DIAGRAM BERPIKIR MULTIDIMENSI.* In *Lantanida Journal* (Vol. 8, Issue 1).

Aulia Handayani, G., Windyariani, S., & Yanuar Pauzi, R. (2020). Profil Tingkat Penalaran Ilmiah Siswa Sekolah Menengah Atas Pada Materi Ekosistem. *BIODIK*, 6(2), 176–186. <https://doi.org/10.22437/bio.v6i2.9411>

Widarti, N. F., & Winarti. (2019). *Analisis Kemampuan Penalaran (Reasoning Skill) Siswa tentang Usaha dan Energi di MA Mu'allimaat Muhammadiyah Yogyakarta.*



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114  
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.  
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**  
**Nomor: 1209/WM.H16/SK.CP/2025**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Thomas Marcellyno Bravanthyorus Wago  
NIM : 16118032  
Fakultas/Prodi : Keguruan dan Ilmu Pendidikan/Pendidikan Fisika  
Dosen Pembimbing : 1. Maria Ursula Jawa Mukin S.Pd.,M.Pd  
2. Egidius Dewa S.Pd.,M.Si  
Judul Skripsi : **PENGARUH MODEL PROBLEM BASED  
LEARNING BERBANTUAN MEDIA VIDEO  
TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN  
KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH PESERTA  
DIDIK KELAS XII SMAS SEMINARI PIUS XII  
PADA MATERI DUALISME GELOMBANG-  
PARTIKEL**

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **15 (Lima Belas) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 08 September 2025

Kepala UPT Perpustakaan,



*Silvester Suhendra, S.Ptk*  
**Silvester Suhendra, S.Ptk**