

**LITERASI INFORMASI DALAM KONTEKS 21st CENTURY
SKILLS PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)
DI KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

**RITA RIYANTI
1501070033**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
SEPTEMBER 2019**

**LITERASI INFORMASI DALAM KONTEKS 21st CENTURY
SKILLS PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)
DI KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan**

**RITA RIYANTI
1501070033**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
SEPTEMBER 2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Rita Riyanti
NIM : 1501070033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Literasi Informasi dalam Konteks 21st *Century Skills* pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kabupaten Banyumas

telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 21 Agustus 2019

PEMBIMBING



Listika Yusi Risnani, M.Pd.
NIK. 2160491

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Rita Riyanti
NIM : 1501070033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Literasi Informasi dalam Konteks 21st Century Skills
pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) di
Kabupaten Banyumas

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd.) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

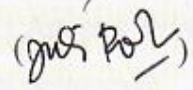
Penguji 1 : Drs. Arief Husin, M.Si.
NIK. 2160062



Penguji 2 : Teguh Julianto, S.Pd. M.Si.
NIK. 2160098



Penguji 3 : Juli Rochmijati Wuliandari, M.Si.
NIK. 2160296



Penguji 4 : Listika Yusi Risnani, M.Pd.
NIK. 2160491



Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 21 Agustus 2019

Mengetahui:
Dekan, FKIP



Drs. Pudiyono, M.Hum.
NIP: 19560508 198603 1 003

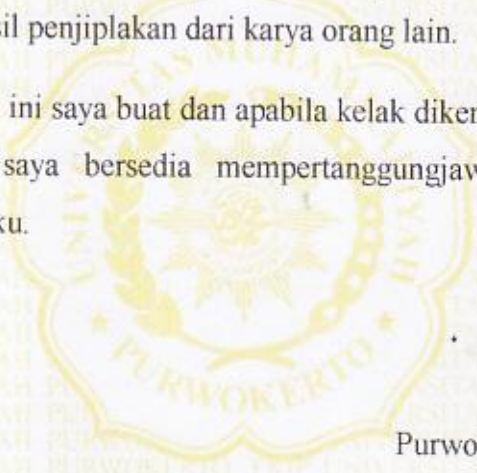
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rita Riyanti
NIM : 1501070033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



Purwokerto, 21 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan



Rita Riyanti

NIM. 1501070033

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rita Riyanti
NIM : 1501070033
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Literasi Informasi dalam Konteks 21st *Century Skills* pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kabupaten Banyumas

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 21 Agustus 2019

Yang menyatakan,

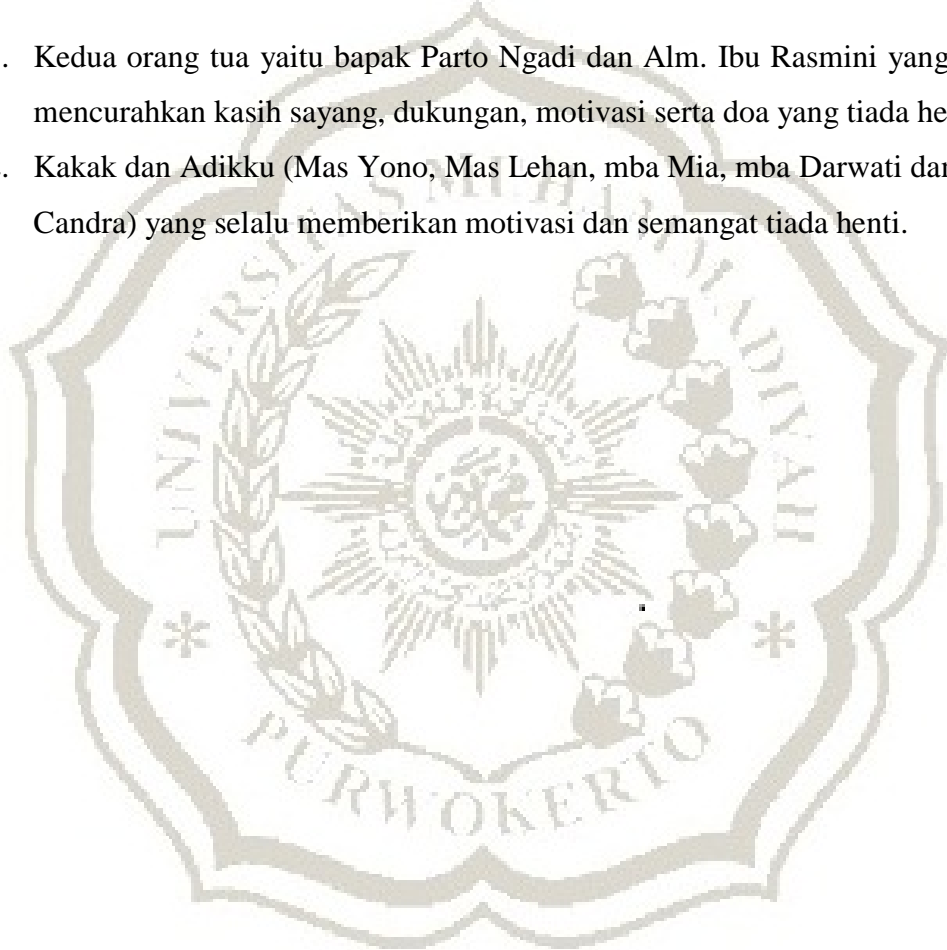


Rita Riyanti

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan yang sungguh luar biasa dengan selesainya penulisan skripsi ini penulis mempersembahkan untuk:

1. Kedua orang tua yaitu bapak Parto Ngadi dan Alm. Ibu Rasmini yang selalu mencurahkan kasih sayang, dukungan, motivasi serta doa yang tiada henti.
2. Kakak dan Adikku (Mas Yono, Mas Lehan, mba Mia, mba Darwati dan adiku Candra) yang selalu memberikan motivasi dan semangat tiada henti.



MOTTO

Surat Al - Furqan Ayat 75

أُولَئِكَ يُجْزَوْنَ الْغُرْفَةَ بِمَا صَبَرُوا وَيُلَقَّوْنَ فِيهَا تَحِيَّةً وَسَلَامًا

Artinya: Mereka itulah orang yang dibalasi dengan martabat yang tinggi (dalam surga) karena kesabaran mereka dan mereka disambut dengan penghormatan dan ucapan selamat di dalamnya.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Literasi Informasi dalam Konteks 21st *Century Skills* pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kabupaten Banyumas. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- (1) Drs. Pudiyono, M. Hum. selaku Dekan FKIP yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi.
- (2) Drs. Arief Husin, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi.
- (3) Listika Yusi Risnani, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
- (4) Kepala sekolah, guru dan seluruh pihak sekolah yang telah membantu dalam proses pelaksanaan penelitian.
- (5) Bapak, ibu, kakak dan adik tercinta yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual dalam penyelesaian skripsi.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu kedepannya. Aamiin.

Purwokerto, 21 Agustus 2019

Rita Riyanti

Literasi Informasi dalam Konteks 21st Century Skills pada Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) Di Kabupaten Banyumas

Rita Riyanti¹, Listika Yusi Risnani²

Abstrak

Pembelajaran abad 21 menuntut peserta didik untuk memiliki tiga keterampilan pokok salah satunya adalah *information media and technology skills*. Keterampilan *information media and technology skills* terdiri dari tiga aspek utama salah satunya literasi informasi. Literasi informasi diartikan sebagai kemelekakan terhadap informasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur literasi informasi yang dikuasai oleh siswa SMA di Kabupaten Banyumas. Penelitian ini menggunakan metode survei yaitu survei sampel. Penelitian dilaksanakan mulai bulan Februari - Juli 2019. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Stratified random sampling* dengan jumlah sampel siswa sebanyak 392 yang terdiri dari 315 siswa SMA Negeri dan 77 siswa SMA Swasta. Tempat pengambilan sampel di SMAS Muhammadiyah 1 Purwokerto, SMAS Bruderan Purwokerto, SMAS Ma'arif NU 1 Sokaraja, SMA N 1 Ajibarang dan SMA N 4 Purwokerto. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes, angket dan lembar wawancara. Analisis data yang dilakukan yaitu analisis deskriptif kuantitatif dan deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengukuran literasi informasi memperoleh nilai rata-rata sebesar 67,5 (baik) pada hasil tes dan skor rata-rata sebesar 3,75 (baik) pada hasil angket. Adapun rinciannya yaitu kemampuan mengakses informasi dengan nilai rata-rata 67,7 (baik) pada hasil tes dan skor rata-rata 3,80 (baik) pada hasil angket, kemampuan mengevaluasi informasi dengan nilai rata-rata nilai 65,7 (cukup) pada hasil tes dan skor rata-rata 3,63 (baik) pada hasil angket, kemampuan menggunakan informasi dengan nilai rata-rata 72,3 (baik) pada hasil tes dan skor rata-rata 3,71 (baik) pada hasil angket, kemampuan mengelola informasi dengan nilai rata-rata 61,8 (cukup) pada hasil tes dan skor rata-rata 3,58 (baik) pada hasil angket dan kemampuan pemahaman etika informasi dengan nilai rata-rata 70,1 (baik) pada hasil tes dan skor rata-rata 4,03 (sangat baik) pada hasil angket. Hasil wawancara menunjukkan bahwa siswa memiliki penguasaan literasi informasi yang baik dengan kisaran 58-83%. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa literasi informasi siswa SMA di Kabupaten Banyumas dalam kategori cukup hingga baik.

Kata Kunci : Literasi Informasi, Pendidikan abad 21, Siswa SMA Kabupaten Banyumas.

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
B. Landasan Teori.....	8
1. Pendidikan Abad 21	8
2. Literasi Informasi	10
3. Unsur - Unsur Literasi Informasi	12
4. Standar Literasi Informasi	13
5. Manfaat Literasi Informasi.....	16
6. Faktor Yang Mempengaruhi Literasi Informasi Siswa	18
7. Karakteristik Orang yang Memiliki Kemampuan Literasi Informasi	20
8. SMA di Kabupaten Banyumas.....	21
C. Kerangka Pemikiran	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian	24
C. Objek dan Subjek Penelitian	24
D. Populasi dan Sampel Penelitian	25
E. Teknik Pengumpulan Data.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	29
G. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrumen	31
H. Analisis Data	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Indikator Literasi Informasi	25
Tabel 3.2. Tabel Konversi Nilai	35
Tabel 3.3. Skala Likert	35
Tabel 3.4. Rumus Pembagian Kategori.....	36
Tabel 4.1. Deskripsi Hasil Wawancara.....	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pelangi Keterampilan - Pengetahuan Abad 21.....	9
Gambar 2.2. Kerangka Berfikir.....	23
Gambar 4.1. Hasil Tes Literasi Informasi.....	37
Gambar 4.2. Hasil Tes Laki - Laki dan Perempuan.....	38
Gambar 4.3. Hasil Angket Literasi Informasi.....	39
Gambar 4.4. Hasil Angket Laki- Laki dan Perempuan.....	40

