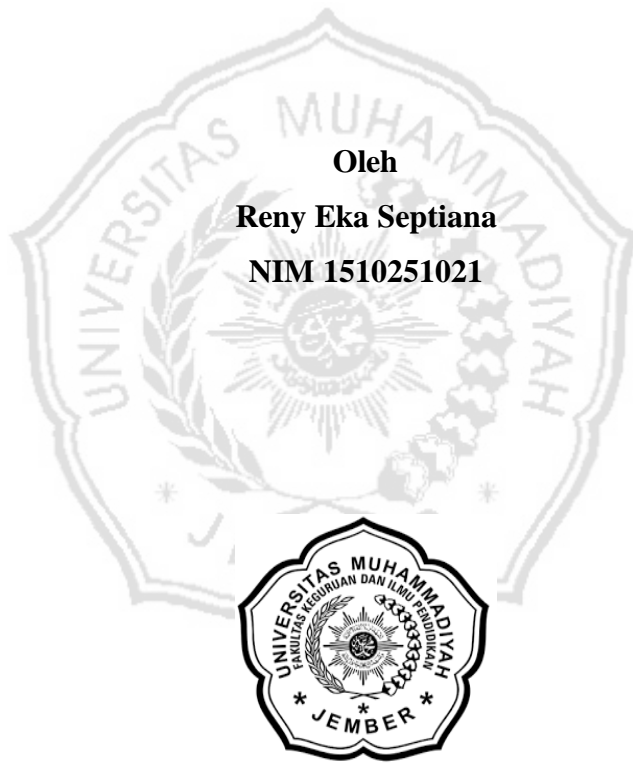


**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DENGAN
MENGUNAKAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BERBASIS HOTS KELAS VIII SMP NEGERI 1 AMBULU**

SKRIPSI

Oleh
Reny Eka Septiana
NIM 1510251021



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PENDIDIKAN MATEMATIKA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Reny Eka Septiana ini telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 25 juli 2019.

Dewan Penguji,

Ketua

Rohmad Wahid Romdhani, S.Pd, M.Si
NPK. 15 03 645

Christine Wulandari S.N, M.Pd
NPK. 08 04 484

Anggota

Nurul Imamah AH, M.Si
NPK. 1985041211503637

Anggota

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Mochamad Hatip, M.Pd.
NPK. 87 02 165

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya kepada penyusun serta kesempatan yang telah diberikan kepada-Nya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, berkat kuasa-Nya Skripsi yang berjudul “ **Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dengan Menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berbasis HOTS kelas VIII SMP Negeri 1 Ambulu**” dapat terselesaikan. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu sumbangsih pemikiran penulis serta untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih atas semua bantuan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis baik berupa arahan, koreksi, dorongan maupun bimbingan yang penuh dengan kesabaran. Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan imbalan yang sesuai dari Allah SAW.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini penulis banyak ditemukan kekurangan yang banyak dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap ada kritik dan saran yang baik dan membangun untuk kedepannya, semoga skripsi ini juga dapat bermanfaat.

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN LOGO | iii |
| HALAMAN MOTTO | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| PRAKATA | ii |
| UNGKAPAN TERIMAKASIH | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR GAMBAR | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR LAMPIRAN | 333 |
| ABSTRAK | Error! Bookmark not defined. |
| BAB 1 | Error! Bookmark not defined. |
| PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Masalah Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Fokus Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Tujuan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5 Manfaat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.6 Asumsi Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.7 Ruang Lingkup Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.8 Definisi Istilah | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II | Error! Bookmark not defined. |
| KAJIAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Berpikir Kritis | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.1 Pengertian berpikir kritis | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.2 Indikator berpikir kritis | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Lembar Kerja Peserta Didik | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 Pengertian LKPD | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.2.2 | Fungsi dan Tujuan Lembar Kerja Peserta Didik ... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 | Kelebihan dan Kekurangan dari Lembar Kerja Peserta Didik . | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3.1 | Kelebihan Lembar Kerja Peserta Didik..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3.2 | Kelemahan Lembar Kerja Peserta Didik | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 | <i>Higher Order Thinking Skill</i> (HOTS)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.1 | Pengertian <i>Higher Order Thinking Skill</i> (HOTS) . | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.2 | Indikator HOTS | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 | LKPD berbasis HOTS..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.5 | Penelitian yang Relevan..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III..... | | Error! Bookmark not defined. |
| METODE PENELITIAN..... | | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 | Jenis Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 | Data Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.1 | Hasil tes berpikir kritis siswa menggunakan LKPD berbasis <i>Higher Order Thinking Skill</i> (HOTS)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.2 | Hasil wawancara..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 | Sumber Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4 | Lokasi dan Waktu Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.5 | Teknik Pengumpulan Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| a. | Tes..... | Error! Bookmark not defined. |
| c. | Dokumentasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6 | Instrumen Penelitian Data | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6.1 | Lembar tes kemampuan berpikir kritis | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6.2 | Pedoman wawancara..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.6.3 | Alat perekam | Error! Bookmark not defined. |
| 3.7 | Teknik Analisa Data | Error! Bookmark not defined. |
| 1. | Reduksi data..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2. | Penyajian data..... | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 3. | Penarikan kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.8 | Teknik Penguji Kesahihan Data | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV | | Error! Bookmark not defined. |
| PAPARAN DATA..... | | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 | Pelaksanaan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 | Studi Pendahuluan Tes Berpikir Kritis ... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3 | Analisis Data Validasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3.1 | Hasil Analisis Data Validasi Lembar Tes Berpikir Kritis | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3.2 | Hasil Analisis Data Validasi Pedoman Wawancara | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4 | Hasil Analisis Data Tes Berpikir Kritis .. | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5 | Analisis data Jawaban Subjek | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis . | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6.1 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 1 Soal 1 | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6.2 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 1 Soal 2 | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6.3 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 1 Soal 3 | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6.4 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 1 Soal 1 | E |
| | | rror! Bookmark not defined. |
| 4.6.5 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 1 Soal 2 | E |
| | | rror! Bookmark not defined. |
| 4.6.6 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 1 Soal 3 | E |
| | | rror! Bookmark not defined. |
| 4.6.7 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 2 Soal 1 | Error! Bookmark not defined. |

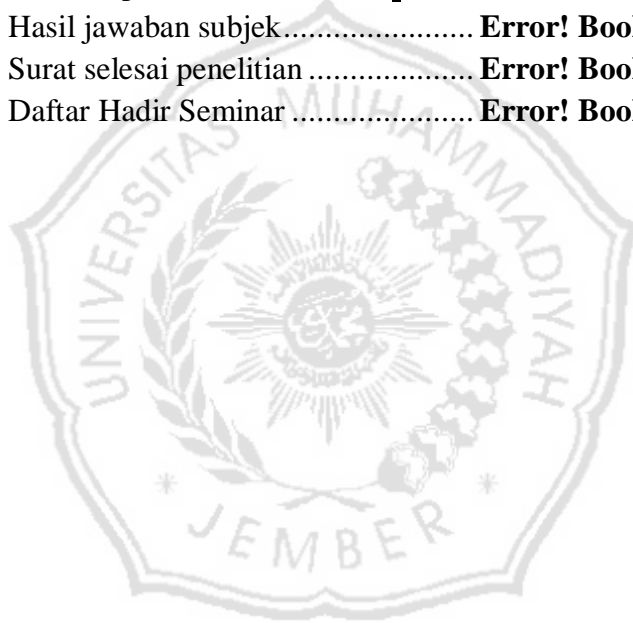
- 4.6.8 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 2
Soal 2 **Error! Bookmark not defined.**
- 4.6.9 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis pertamaa Subjek 2
Soal 3 **Error! Bookmark not defined.**
- 4.6.10 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 2
Soal 1
.....**Err
or! Bookmark not defined.**
- 4.6.11 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 2
Soal 2
.....**Err
or! Bookmark not defined.**
- 4.6.12 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 2
Soal 3
.....**Err
or! Bookmark not defined.**
- 4.6.13 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 3
Soal 1 **Error! Bookmark not defined.**
- 4.6.14 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 3
Soal 2 **Error! Bookmark not defined.**
- 4.6.15 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis pertama Subjek 3
Soal 3 **Error! Bookmark not defined.**
- 4.6.16 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 3
Soal 1
.....**Err
or! Bookmark not defined.**
- 4.6.17 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 3
Soal 2
.....**Err
or! Bookmark not defined.**
- 4.6.18 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 3
Soal 3
.....**Err
or! Bookmark not defined.**
- 4.6.19 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 4
Soal 1 **Error! Bookmark not defined.**
- 4.6.20 Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 4
Soal 2 **Error! Bookmark not defined.**

| | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 4.6.21 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis pertamaa Subjek 4 | |
| Soal 3 | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.22 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 4 | |
| Soal 1 | | Err |
| | or! Bookmark not defined. | |
| 4.6.23 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 4 | |
| Soal 2. | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.24 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 4 | |
| Soal 3 | | Err |
| | or! Bookmark not defined. | |
| 4.6.25 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 5 | |
| Soal 1 | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.26 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 5 | |
| Soal 2 | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.27 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis pertama Subjek 5 | |
| Soal 3 | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.28 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 5 | |
| Soal 1 | | Err |
| | or! Bookmark not defined. | |
| 4.6.29 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 5 | |
| Soal 2 | | Err |
| | or! Bookmark not defined. | |
| 4.6.30 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 5 | |
| Soal 3..... | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.31 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 6 | |
| Soal 1 | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.32 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Pertama Subjek 6 | |
| Soal 2 | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.33 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis pertama Subjek 6 | |
| Soal 3 | Error! Bookmark not defined. | |
| 4.6.34 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 6 | |
| Soal 1 | | Err |
| | or! Bookmark not defined. | |

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 4.6.35 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 6 Soal 2. | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6.36 | Pemaparan Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Kedua Subjek 6 Soal 3. | Error! Bookmark not defined. |
| 4.7 | Temuan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 4.7.1 | Subjek Sesuai dengan Indikator Berpikir Kritis.... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.8 | Triangulasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V..... | | Error! Bookmark not defined. |
| PEMBAHASAN..... | | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 | Kemampuan Berpikir Kritis pada TBK 1 dan TBK 2 Nomor 1 Subjek Pertama sampai Subjek Enam | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 | Kemampuan Berpikir Kritis pada TBK 1 dan TBK 2 Nomor 2 Subjek Pertama sampai Subjek Enam | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3 | Kemampuan Berpikir Kritis pada TBK 1 dan TBK 2 Nomor 3 Subjek Pertama sampai Subjek Enam | Error! Bookmark not defined. |
| BAB VI | | Error! Bookmark not defined. |
| KESIMPULAN DAN SARAN | | Error! Bookmark not defined. |
| 6.1 | Kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 6.2 | Saran | Error! Bookmark not defined. |
| Daftar Rujukan | | 334 |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | | Error! Bookmark not defined. |
| RIWAYAT HIDUP | | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampiran 1 Matriks Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 2 Kisi-kisi soal | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 3 Soal tes berpikir kritis 1 | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 4 Tes berpikir kritis 1 | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 5 Soal tes berpikir kritis 2 | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 6 Daftar Validator | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 7 Daftar subjek penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 8 Dokumentasi | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 9 Validasi tes berpikir kritis | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 10 Validasi pedoman wawancara | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 11 Hasil jawaban subjek | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 12 Surat selesai penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 13 Daftar Hadir Seminar | Error! Bookmark not defined. |



Daftar Rujukan

- Amir. 2015. *Proses Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar dalam Memecahkan Masalah Berbentuk Soal Cerita Matematika Berdasarkan Gaya Belajar*. Volume 1. Nomor 2. Dipetik Maret 5, 2019, dari <http://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/matematika/article/view/235>
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Arsyad, A. 2017. *Media Pembelajaran*. Pt Pajagrafindo Persada: Jakarta.
- Ennis, RH. 1996. *Critical Thinking*. New Jarsey:Prentice Hall.
- Istiqomah. 2018. *Pembelajaran dan Penilaian Hogher Order Thinking Skills Teori dan Inspirasi Pembelajaran Era Revolusi Industri 4.0*. CV Pustaka MediaGuru: Surabaya.
- Nugroho, A. 2018. *Higher Order Thinking Skill*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia: Jakarta.
- Purbaningrum, Kus Andini. 2017. *Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau dari Gaya Belajar*. JPPM. Volume 10. Nomor 10. Dipetik Januari 5, 2019, dari <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JPPM/article/view/2029>
- Purwati. 2016. *Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Persamaan Kuadrat Pada Pembelajaran Model Creative Problem solving*. Volume 7. Nomor 1. Dipetik Maret 5, 2019, dari <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/kadikma/article/view/5471>
- Prastowo, A. 2015. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Siva Press: Jogjakarta.

- Rahmawati, Ika. 2016. *Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP Pada Materi Gaya dan Penerapannya*. ISBN 978-602-9286-21-2. Volume 1. dipetik April 10, 2019.
- Rosmayadi. 2017. *Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa dalam Learning Cycle 7E Berdasarkan Gaya Belajar*. ISSSN 2442-5419. Volume 6. Nomor 1. dipetik Maret 5, 2019, dari <http://ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/matematika/article/view/722>
- Safrida, Lela Nur. 2014. *Analisis Proses Berpikir Siswa dalam Pemecahan Masalah Terbuka Berbasis Polya Sub Pokok Bahasan Tabung kelas IX SMP Negeri 7 Jember*. Tidak diterbitkan. Skripsi. Jember: Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Jember.
- Sagala, Syaiful. 2011. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Siswono, T. 2018. *Pembelajaran matematika Berbasis Pengajaran dan Pemecahan Masalah*. Pt Remaja Rosdakarya: Bandung.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kualitatif*. Alfabeta: Bandung.
- Susanto, A. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Prenadamedia Group: Jakarta.
- Trianto, 2009 *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Surabaya: Kencana Prenoda Media Grup.