

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA TEMA 6 SUBTEMA 3
TENTANG PENGARUH KALOR TERHADAP KEHIDUPAN
MENGUNAKAN MODEL *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL)
DI KELAS V MI TARBIYATUL AULAD JOMBANG**

SKRIPSI

Oleh:

NINIK NUR CHAFIDHOH

D97215070



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI PGMI
JULI 2019**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Ninik Nur Chafidhoh

NIM : D97215070

Jurusan : Pendidikan Dasar

Program studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Menyatakan bahwa dalam skripsi saya ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan skripsi saya ini adalah asli hasil karya/penelitian sendiri dan bukan plagiasi dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya agar diketahui oleh dewan penguji.

Surabaya, 27 Mei 2019

Yang menyatakan



Ninik Nur Chafidhoh

NIM.D97215070

PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi Oleh:

Nama :Ninik Nur Chafidhoh

NIM :D97215070


Judul :PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA PADA TEMA 6
SUBTEMA 3 TENTANG PENGARUH KALOR TERHADAP
KEHIDUPAN MENGGUNAKAN MODEL *CONTEXTUAL
TEACHING AND LEARNING* (CTL) DI KELAS V MI
TARBIYATUL AULAD JOMBANG


Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 27 Mei 2019

Pembimbing I

Pembimbing II


Drs. Nadlir, M.Pd.I
NIP.196807221996031002


Irfan Tamwifi, M.Ag.
NIP.197001022005011005

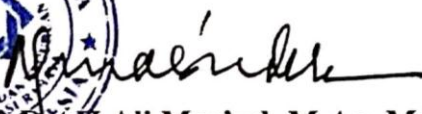
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Ninik Nur Chafidhoh ini telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi
Surabaya, 25 Juli 2019


Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



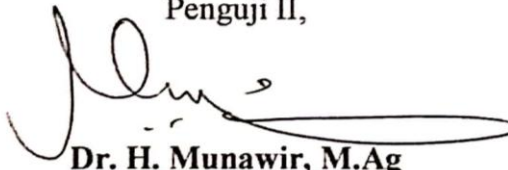
Dekan,


Prof. Dr. H. Ali Mas'ud, M.Ag, M.Pd.I
NIP.196301231993031002

Penguji I,


Dr. Hj. Zumrotul Mukaffa, M.Ag.
NIP.197010151997032001

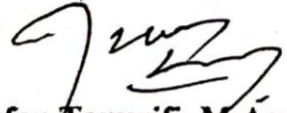
Penguji II,


Dr. H. Munawir, M.Ag
NIP.196508011992031005

Penguji III,


Drs. Nadlir, M.Pd.I
NIP.196807221996031002

Penguji IV,


Irfan Tamwifi, M.Ag.
NIP. 197001022005011005



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : NINIK NUR CHAFIDHOH
NIM : D97215070
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN / PGMI
E-mail address : chafidhohninik@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA PADA TEMA 6 SUBTEMA 3
TENTANG PENGARUH KALOR TERHADAP KEHIDUPAN MENGGUNAKAN
MODEL CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) DI KELAS V

MI TARBIYATUL AULAD JOMBANG
beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 31 Juli 2019

Penulis

(NINIK NUR CHAFIDHOH)
nama terang dan tanda tangan

| | | |
|--|--|-----------|
| B. | Pembelajaran Tematik | 20 |
| 1. | Pengertian Pembelajaran Tematik | 20 |
| 2. | Tujuan Pembelajaran Tematik..... | 20 |
| 3. | Karakteristik Pembelajaran Tematik | 21 |
| 4. | Keunggulan Pembelajaran Tematik..... | 24 |
| 5. | Kelemahan Pembelajaran Tematik | 24 |
| C. | Tema Panas dan Perpindahannya | 25 |
| D. | Model <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL)..... | 26 |
| 1. | Pengertian Model <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL) | 26 |
| 2. | Karakteristik Model <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL)..... | 27 |
| 3. | Langkah-langkah Pembelajaran Model <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL)..... | 28 |
| 4. | Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Contextual Teaching Learning</i> (CTL)..... | 29 |
| E. | Signifikansi Model Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL) <i>Drill</i> dengan Peningkatan Hasil Belajar Subtema 3 tentang Pengaruh Kalor terhadap Kehidupan..... | 31 |
| BAB III PROSEDUR PENELITIAN TINDAKAN KELAS..... | | 33 |
| A. | Metode Penelitian | 33 |
| B. | Setting Penelitian..... | 36 |
| 1. | Setting Penelitian | 36 |
| 2. | Waktu Penelitian | 36 |
| 3. | Subjek Penelitian | 36 |
| 4. | Objek Penelitian | 37 |
| C. | Karakteristik Subyek Penelitian | 37 |
| D. | Variabel Yang Diselidiki | 37 |
| E. | Rencana Tindakan | 38 |
| 1. | Pra Siklus..... | 38 |
| 2. | Siklus I (Satu)..... | 38 |
| 3. | Siklus II (Dua) | 40 |
| F. | Data dan Cara Pengumpulannya..... | 40 |
| 1. | Sumber Data | 41 |
| 2. | Teknik Pengumpulan Data | 41 |
| 3. | Teknik Analisis Data | 48 |

| | |
|--|------------|
| G. Indikator Kinerja | 50 |
| H. Tim Peneliti dan Tugasnya | 51 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 54 |
| A. Hasil Penelitian..... | 54 |
| 1. Pra Siklus..... | 54 |
| 2. Siklus I..... | 60 |
| 3. Siklus II | 74 |
| B. Pembahasan | 89 |
| 1. Penerapan model pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL) pada tema 6 subtema 3 tentang pengaruh kalor terhadap kehidupan untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas V MI Tarbiyatul Aulad Jombang. | 89 |
| 2. Peningkatan hasil belajar siswa pada tema 6 subtema 3 tentang pengaruh kalor terhadap kehidupan dengan menerapkan model pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL) pada kelas V MI Tarbiyatul Aulad Jombang. | 92 |
| BAB V PENUTUP..... | 99 |
| A. Simpulan..... | 99 |
| B. Saran..... | 100 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 102 |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | 105 |
| RIWAYAT HIDUP | 106 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 107 |

- d Syamsu Mappa, hasil belajar adalah sesuatu yang ingin dicapai siswa dalam suatu mata pelajaran tertentu dengan menggunakan tes standar sebagai alat pengukur keberhasilan murid.¹⁰
- e Sardiman, hasil belajar merupakan perubahan tingkah laku atau penampilan, dengan serangkaian kegiatan misalnya membaca, mengamati, mendengar, meniru, dan lain sebagainya.¹¹

Dari beberapa penjelasan definisi para ahli diatas, peneliti dapat menyimpulkan pengertian hasil belajar yaitu suatu proses sadar perubahan yang mencakup aspek sikap (afektif), pengetahuan (kognitif), dan keterampilan (psikomotorik) yang dialami seseorang dengan tujuan memperoleh pemahaman baru menuju ke arah yang lebih baik.

2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar

Aktivitas belajar siswa tidak selamanya berjalan lancar, terkadang terasa sulit untuk difahami. Hasil belajar merupakan hasil dari suatu proses yang di dalamnya terdapat sejumlah faktor yang saling mempengaruhi, tinggi rendahnya hasil belajar siswa tergantung pada faktor-faktor tersebut. Ada berbagai faktor yang mempengaruhi proses dan hasil belajar siswa di sekolah.

Menurut Muhibbinsyah, faktor-faktor yang dapat mempengaruhi hasil belajar ada tiga macam, yaitu:

¹⁰ Syamsu Mappa, *Psikologi Pendidikan*, (Ujungpandang: FIP. IKIP Surabaya, 1983), 2.

¹¹ Sardiman, A.M, *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada,2006), 21.

3. Indikator Hasil Belajar

Untuk memperoleh data hasil belajar siswa adalah dengan cara mengetahui garis besar indikator dikaitkan dengan jenis ranah yang hendak diukur. Menurut Benjamin S. Bloom tujuan pendidikan terbagi menjadi tiga ranah, yaitu afektif, kognitif, serta psikomotorik.¹⁵

Tabel 2.1

Kata Kerja Operasional (KKO) Ranah Afektif Revisi Teori Bloom

RANAH AFEKTIF

| MENERIMA Menunjukkan Misalnya: kesadaran, kemauan, perhatian. Mengakui, misalnya: perbedaan, kepentingan | MERESPON Mematuhi mis.: peraturan, tuntutan, perintah. Berperan aktif, mis: di laboratorium, dalam diskusi, dalam kelompok, dalam organisasi, dalam kegiatan. | MENGHARGAI Menerima suatu nilai, menyukai, menyepakati. Menghargai misal: karya seni, sumbangan ilmu, pendapat, gagasan dan saran | MENGORGANISASIKAN Membentuk sistem nilai. Menangkap relasi antar nilai. Bertanggung jawab. Mengintegrasikan nilai. | KARAKTERISASI MENURUT NILAI Menunjukkan mis.: kepercayaan diri, disiplin pribadi, kesadaran moral. Mempertimbangkan. Melibatkan diri. |
|--|--|---|---|---|
| A1 | A2 | A3 | A4 | A5 |
| Menanyakan Memilih Mengikuti Menjawab Melanjutkan Memberi Menyatakan Menempatkan Dll. | Melaksanakan Membantu Menawarkan diri Menyambut Menolong Mendatangi Melaporkan Menyumbangkan Menyesuaikan diri Berlatih Menampilkan Membawakan Mendiskusikan Menyatakan setuju Mempraktekkan Dll. | Menunjukkan Melaksanakan Menyatakan pendapat Mengambil prakarsa Mengikuti Memilih Ikut serta Menggabungkan diri Mengundang Mengusulkan Membedakan Membimbing Membenarkan Menolak Mengajak Dll. | Merumuskan Berpegang pada Mengintegrasikan Menghubungkan Mengaitkan Menyusun Mengubah Melengkapi Menyempurnakan Menyesuaikan Menyamakan Mengatur Memperbandingkan Mempertahankan Memodifikasi Mengorganisasi Mengkoordinir Merangkai Dll. | Bertindak Menyatakan Memperhatikan Melayani Membuktikan Menunjukkan Bertahan Mempertimbangkan Mempersoalkan Dll. |

¹⁵ Burhan Nurgiantoro, *Dasar-Dasar Pengembangan Kurikulum Sekolah*, (Yogyakarta: BPFE, 1988), 42.

Tabel 2.2

Kata Kerja Operasional (KKO) Ranah Kognitif Revisi Teori Bloom

RANAH KOGNITIF

| MENINGAT (C1) Mengetahui Misalnya: istilah, fakta, aturan, urutan, metoda | MEMAHAMI (C2) Menerjemahkan, Menafsirkan, Memperkirakan, Menentukan ... Misalnya: metode, prosedur Memahami misalnya: konsep, kaidah, prinsip, kaitan antara, fakta, isi pokok. Mengartikan Menginterpretasikan ... misalnya: tabel, grafik, bagan | MENERAPKAN (C3) Memecahkan masalah, Membuat bagan/grafik, Menggunakan .. misalnya: metoda, prosedur, konsep, kaidah, prinsip | MENGANALISIS (C4) Mengenali kesalahan Memberikan misalnya: fakta- fakta, Menganalisis ... misalnya: struktur, bagian, hubungan | MENGEVALUASI (C5) Menilai berdasarkan norma internal misalnya: hasil karya, mutu karangan, dll. | MENCIPTAKAN (C6) Menghasilkan ... misalnya: klasifikasi, karangan, teori Menyusun ... misalnya: laporan, rencana, skema, program, proposal |
|--|--|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Menemukanali (identifikasi) Mengingat kembali Membaca Menyebutkan Melafalkan/melafazkan Menuliskan Menghafal Menyusun daftar Menggarisbawahi Menjodohkan Memilih Memberi definisi Menyatakan dll | Menjelaskan Mengartikan Menginterpretasikan Menceritakan Menampilkan Memberi contoh Merangkum Menyimpulkan Membandingkan Mengklasifikasikan Menunjukkan Menguraikan Membedakan Menyadur Meramalkan Memperkirakan Menerangkan Menggantikan | Melaksanakan Mengimplementasikan Menggunakan Mengonsepan Menentukan Memproseskan Mendemonstrasikan Menghitung Menghubungkan Melakukan Membuktikan Menghasilkan Memperagakan Melengkapi Menyesuaikan Menemukan Dil | Mendiferensiasikan Mengorganisasikan Mengatribusikan Mendiagnosis Memerinci Menelaah Mendeteksi Mengaitkan Memecahkan Menguraikan Memisahkan Menyeleksi Memilih Membandingkan Mempertentangkan Menguraikan Membagi | Mengecek Mengkritik Membuktikan Mempertahankan Memvalidasi Mendukung Memproyeksikan Menyimpulkan Mengkritik Menilai Mengevaluasi Memberi saran Memberi argumen- tasi Menafsirkan Merekomendasi | Membangun Merencanakan Memproduksi Mengkombinasikan Merancang Merekonstruksi Membuat Menciptakan Mengabstraksi Mengategorikan Mengkombinasikan Mengarang Merancang Menciptakan Mendesain Menyusun kembali Merangkaikan |

Tabel 2.3

Kata Kerja Operasional (KKO) Ranah Psikomotorik Revisi Teori Bloom

RANAH PSIKOMOTOR

| MENIRU Menafsirkan rangsangan (stimulus). Kepekaan terhadap rangsangan | MANIPULASI Menyiapkan diri secara fisik | PRESISI Berkonsentrasi untuk menghasilkan ketepatan | ARTIKULASI Mengkaikan berbagai ketrampilan. Bekerja berdasarkan pola | NATURALISASI Menghasilkan karya cipta. Melakukan sesuatu dengan ketepatan tinggi |
|--|---|--|---|---|
| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 |
| Menyalin Mengikuti Mereplikasi Mengulangi Mematuhi Membedakan Mempersiapkan Menirukan Menunjukkan dll | Membuat kembali Membangun Melakukan, Melaksanakan, Menerapkan Mengawali Bereaksi Mempersiapkan Memprakarsai Menanggapi Mempertunjukkan Menggunakan Menerapkan Dil. | Menunjukkan Melengkapi Menunjukkan, Menyempurnakan Mengkalibrasi Mengendalikan Mempraktekkan Memainkan Mengerjakan Membuat Mencoba' Memposisikan dll | Membangun Mengatasi Menggabungkan Koordinat, Mengintegrasikan Beradaptasi Mengembangkan Merumuskan, Memodifikasi Memasang Membongkar Merangkaikan Menggabungkan Mempolakan Dil. | Mendesain Menentukan Mengelola Menciptakan Membangun Membuat Mencipta menghasilkan karya Mengoperasikan Melakukan Melaksanakan Mengerjakan Menggunakan Memainkan Mengatasi Menyelesaikan \dll. |

- d Penilaian menggunakan kombinasi antara angka, kategori, ataupun narasi. Hasil belajar yang diterima siswa terdiri dari beberapa bentuk. Seperti dalam bentuk angka lalu dijelaskan dengan bentuk kategori.¹⁷

B. Pembelajaran Tematik

1. Pengertian Pembelajaran Tematik

Pembelajaran Tematik merupakan program pembelajaran yang berangkat dari satu tema/ topik tertentu kemudian dielaborasi dari berbagai aspek atau ditinjau dari berbagai perspektif mata pelajaran yang biasa diajarkan di Sekolah.¹⁸ Dengan pembelajaran tematik, siswa dapat membangun kesalingterkaitan antara satu pengalaman dengan pengalaman lainnya, atau pengetahuan dengan pengetahuan lainnya, atau antara pengetahuan dengan pengalaman sehingga memungkinkan pembelajaran menjadi menarik.¹⁹

2. Tujuan Pembelajaran Tematik

Berikut merupakan tujuan dari pembelajaran tematik:

- a Memusatkan pada satu tema atau topik tertentu

¹⁷ Supardi, *Penilaian Autentik Pembelajaran Afektif, Kognitif, dan Psikomotorik*, (Jakarta: PT Raja Grafindo persada, 2015), 5-8.

¹⁸ Abd. Kadir, dan Hanun Asrohah, *Pembelajaran Tematik*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2014), 1.

¹⁹ Ibid, 7.

Dalam proses pembelajaran harus melibatkan siswa secara aktif. Prinsip PAKEMI (Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, Menyenangkan, dan Inovatif) harus ditata dalam suasana yang menyenangkan supaya tetap menggairahkan anak dan tidak membosankan. Dengan menerapkan prinsip PAKEMI (Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, Menyenangkan, dan Inovatif) dapat menimbulkan dorongan minat dan motivasi siswa. Dalam prinsip PAIKEM (Pembelajaran Aktif, Kreatif, Efektif, Menyenangkan, dan Inovatif) terdapat 3 (Tiga) tahapan, yakni: [1] Pengorganisasian materi pembelajaran; [2] Menyampaikan atau menggunakan metode pembelajaran; dan [3] Mengelola pembelajaran.²¹

g Holistik

Dikarenakan pembelajaran tematik yang bersifat terintegrasi, maka satu tema dapat dilihat dari berbagai perspektif/ sudut pandang. Hal ini dapat menadikan siswa menjadi lebih bijak dalam menyikapi setiap kejadian yang dia alami/ hadapi.

²¹ Hamzah B. Uno dan Nurdin Mohamad, *Belajar dengan Pendekatan PAIKEM*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2011), 10.

- b. Guru harus memperhatikan keterkaitan antara berbagai pokok materi yang tersebar pada beberapa mata pelajaran.
- c. Menuntut penyediaan alat, bahan, sarana, dan prasarana yang sesuai dengan pokok-pokok mata pelajaran yang disajikan.²³

C. Tema Panas dan Perpindahannya

Tema mengintegrasikan beberapa mata pelajaran. Mata pelajarannya yaitu PPKn, Bahasa Indonesia, IPS, IPA, Matematika, Seni Budaya dan Prakarya serta PJOK. Dalam kurikulum 2013, tema sudah disiapkan oleh pemerintah dan sudah dikembangkan menjadi subtema dan satuan pembelajaran.²⁴

Tabel 2.4

Daftar Tema Kelas V SD/MI Revisi 2017

| Semester I | Semester II |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Gerak Hewan dan Manusia | 6. Panas dan Perpindahannya |
| 2. Udara Bersih bagi Kesehatan | 7. Peristiwa dalam Kehidupan |
| 3. Makanan Sehat | 8. Lingkungan Sahabat Kita |
| 4. Sehat Itu Penting | 9. Benda-benda di Sekitar Kita |
| 5. Ekosistem | |

Tema panas dan perpindahannya merupakan tema ke-6 dalam pembelajaran tematik kelas V, tema tersebut dikembangkan lagi ke beberapa

²³ Abd. Kadir, dan Hanun Asrohah, *Ibid.* 26.

²⁴ Andi Prastowo, *Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Tematik Terpadu Implementasi Kurikulum 2013 untuk SD/MI*, (Jakarta: Prenadamedia group, 2017), 14.

3. Langkah-langkah Pembelajaran Model *Contextual Teaching and Learning* (CTL)

1) Kegiatan Awal

- a Guru menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran.
- b Apersepsi sebagai penggalan awal siswa terhadap materi yang akan diajarkan.
- c Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan pokok-pokok materi yang akan dipelajari.
- d Penjelasan tentang pembagian kelompok dan cara belajar.

2) Kegiatan Inti

- a Siswa bekerja dalam kelompok menyelesaikan permasalahan yang diajukan guru. Guru berkeliling untuk memandu proses penyelesaian permasalahan.
- b Siswa wakil kelompok mempresentasikan hasil penyelesaian dan alasan atas jawaban permasalahan yang diajukan guru
- c Siswa dalam kelompok menyelesaikan lembar kerja yang diajukan guru. Guru berkeliling untuk mengamati, memotivasi, dan memfasilitasi kerja sama.
- d Siswa wakil kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompok dan kelompok yang lain menanggapi hasil kerja kelompok yang mendapat tugas.

E. Signifikansi Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) *Drill* dengan Peningkatan Hasil Belajar Subtema 3 tentang Pengaruh Kalor terhadap Kehidupan

Dengan menggunakan Model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) dalam pembelajaran maka siswa dapat terbantu dalam memahami makna yang ada pada bahan ajar secara konkrit (nyata) dengan cara menghubungkan materi pengaruh kalor terhadap kehidupan dengan konteks kehidupan nyata yang dialami siswa sehari-harinya.

Mengaitkan materi pelajaran dengan dunia nyata dan memotivasi siswa membuat hubungan antara pengetahuan dengan penerapannya dalam kehidupan mereka akan membuat pelajaran yang disampaikan menjadi bermakna dan diingat oleh siswa. Pembelajaran tidak hanya menggunakan ruang kelas, namun siswa dapat mengaitkan kehidupan sekitarnya sehari-hari.

Signifikansi model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) dengan peningkatan hasil belajar materi pengaruh kalor terhadap kehidupan ini akan dibagi menjadi dua pemahaman karena akan terdapat materi pelajaran bahasa indonesia dan ipa didalam pembelajaran ke-1 tematik ini. Pembuktian adanya signifikansi model dengan hasil belajar siswa dapat dilihat pada penelitian-penelitian sebelumnya.

Pada pembelajaran tematik materi pengaruh kalor terhadap kehidupan untuk bahasa indonesia, siswa masih belum banyak mengetahui apa itu teks

eksplanasi (penjelasan) sedangkan untuk pelajaran ipa terkait materi suhu dan kalor serta perpindahannya siswa masih belum banyak mengaitkan dengan kehidupan sehari-harinya padahal kenyataannya siswa sering mengalaminya. Seperti contoh pada materi perpindahan kalor, siswa sering merasakan panasnya lilin ditangannya saat dinyalakan. Dengan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning (CTL)*, siswa akan banyak belajar secara konteks sehingga mudah mengetahui banyak materi pengaruh kalor terhadap kehidupan -dengan praktik langsung. Selain itu, siswa juga akan senang dan tidak cepat bosan seperti pada penyajian materi secara *teacher center* yang masih diterapkan sebelumnya.

Tabel 3. 2

Tabel Observasi Siswa

| No. | Aspek yang diamati | Skor Penilaian | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| I | Persiapan | | | | | |
| | Persiapan fisik siswa untuk mengikuti pelajaran | | | | | |
| | Persiapan perlengkapan belajar | | | | | |
| II | Pelaksanaan | | | | | |
| | Kegiatan Awal | | | | | |
| | 1. | Siswa menjawab salam | | | | |
| | 2. | Siswa berdoa' a bersama | | | | |
| | 3. | Siswa merespon ketika dilakukan pengecekan kehadiran | | | | |
| | 4. | Siswa mendengarkan materi minggu lalu yang dijelaskan oleh guru | | | | |
| | 5. | Siswa mendengarkan tujuan pembelajaran yang disampaikan oleh guru | | | | |
| | Kegiatan Inti | | | | | |
| | 1. | Siswa mendengarkan materi yang disampaikan oleh guru | | | | |
| | 2. | Siswa merespon pertanyaan dari guru | | | | |
| | 3. | Siswa berpikir secara mandiri untuk menyelesaikan pertanyaan dari guru | | | | |
| | 4. | Siswa mencari asangan (1 kelompok terdiri dari 4 anak) | | | | |
| | 5. | Siswa mengerjakan lembar kerja dengan masing-masing kelompoknya | | | | |
| | 6. | Siswa berdiskusi dengan kelompoknya | | | | |
| | 7. | Setelah selesai, lembar kerja kelompok dikumpulkan dan perwakilan kelompok membacakan | | | | |

melakukan observasi dan wawancara dengan guru tematik kelas V pada tanggal 23 Oktober 2018 wawancara ini dilakukan untuk mengetahui kondisi awal pembelajaran tematik terkait proses pembelajaran yang dilakukan guru dan siswa. Selain melakukan wawancara, peneliti meminta hasil UH sebagai nilai pre tes siswa untuk mengetahui hasil belajar pembelajaran tematik tema 6 subtema 3 tentang pengaruh kalor terhadap kehidupan pada kelas V di MI Tarbiyatul Aulad Jombang.

Hasil wawancara dengan menunjukkan bahwa karena sudah terbiasa menggunakan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) maka anak-anak masih mulai beradaptasi dengan Kurikulum 2013 yang tematik. Metode dalam pembelajaran tematik yang dilakukan seringkali hanya menggunakan metode ceramah tanpa ada model pembelajaran atau strategi lain. Guru merasa ketika menggunakan metode ceramah siswa cenderung kurang memperhatikan dan pasif dalam kegiatan pembelajaran tematik. Dikarenakan pada tema 6 subtema 3 tentang pengaruh kalor terhadap kehidupan seharusnya guru dalam memberikan materi kepada siswa secara nyata dan tidak boleh abstrak. Sehingga ketika guru menggunakan metode ceramah siswa kurang mengerti pada materi pada tema 6 subtema 3 tentang pengaruh kalor terhadap kehidupan .

Tabel 4. 4

Hasil Nilai Siklus I Mata Pelajaran IPA

| No. | Nama Siswa | KKM | Nilai | Keterangan |
|-----------------------|------------|-----|-------|--------------|
| 1. | APP | 70 | 60 | Belum Tuntas |
| 2. | ERD | 70 | 60 | Belum Tuntas |
| 3. | GI | 70 | 55 | Belum Tuntas |
| 4. | KK | 70 | 60 | Belum Tuntas |
| 5. | MAKU | 70 | 60 | Belum Tuntas |
| 6. | MRK | 70 | 80 | Tuntas |
| 7. | MMI | 70 | 60 | Belum Tuntas |
| 8. | MBIA | 70 | 60 | Belum Tuntas |
| 9. | MIM | 70 | 80 | Tuntas |
| 10. | AR | 70 | 80 | Tuntas |
| 11. | AFFN | 70 | 80 | Tuntas |
| 12. | BNK | 70 | 60 | Belum Tuntas |
| 13. | MLM | 70 | 80 | Tuntas |
| 14. | MARA | 70 | 80 | Tuntas |
| 15. | TSU | 70 | 80 | Tuntas |
| 16. | YAN | 70 | 80 | Tuntas |
| Total Nilai | | | | 1115 |
| Nilai Rata-rata | | | | 69,7 |
| Persentase Ketuntasan | | | | 50% |

Keterangan:

Jumlah peserta didik secara keseluruhan : 16 peserta didik

Jumlah peserta didik yang sudah tuntas : 8 peserta didik

Jumlah peserta didik yang belum tuntas : 8 peserta didik

X

$$P = \frac{X}{N}$$

$$P = \frac{\text{Jumlah semua nilai yang diperoleh}}{\text{Jumlah siswa keseluruhan}}$$

| No. | Aspek yang diamati | Skor Penilaian | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| II | Pelaksanaan | | | | | |
| | Kegiatan Awal | | | | | |
| | 1. | Guru memberikan salam | | | | √ |
| | 2. | Guru mengajak siswa berdo'a bersama | | | | √ |
| | 3. | Guru mengecek kehadiran siswa | | | | √ |
| | 4. | Guru melakukan apersepsi | | | | √ |
| | 5. | Guru menyampaikan tujuan pembelajaran | | | √ | |
| | Kegiatan Inti | | | | | |
| | 1. | Guru menyampaikan materi kepada siswa | | | | √ |
| | 2. | Guru memberi pertanyaan terkait materi | | √ | | |
| | 3. | Guru meminta siswa mengerjakan tes individu | | | | √ |
| | 4. | Pasangan (1 kelompok terdiri dari 4 anak) masing-masing kelompok | | | | √ |
| | 5. | Membimbing kelompok-kelompok tersebut | | | √ | |
| | 6. | Guru meminta siswa berdiskusi dan melakukan pengamatan | | | | √ |
| | 7. | Guru memberi pertanyaan terkait materi | | √ | | |
| | 8. | Tes kelompok kepada siswa | | | √ | |
| | 9. | Guru meminta perwakilan siswa untuk mempresentasikan hasil pengamatan kelompoknya | | | √ | |
| | 10. | Guru memberikan penghargaan atas keberhasilan siswa | | | | √ |
| | Kegiatan Penutup | | | | | |
| | 1. | Guru membimbing siswa untuk membuat rangkuman | | √ | | |
| 2. | Guru melakukan refleksi | | | √ | | |
| 3. | Guru mengajak siswa untuk menyimpulkan materi yang telah dipelajari | | | √ | | |
| 4. | Guru mengajak siswa berdo'a bersama-sama | | | | √ | |
| 5. | Guru memberikan salam penutup | | | | √ | |
| III | Pengelolaan waktu | | | | | |
| | 1. | Ketepatan waktu dalam mengajar | | | √ | |
| | 2. | Ketepatan dalam membuka dan menutup pelajaran | | | √ | |

Tabel 4.6

Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I

| No. | Aspek yang diamati | Skor Penilaian | | | |
|-----|---|--|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | Persiapan | | | | |
| | Persiapan fisik siswa untuk mengikuti pelajaran | | √ | | |
| | Persiapan perlengkapan belajar | | √ | | |
| II | Pelaksanaan Kegiatan Awal | | | | |
| | 1. | Siswa menjawab salam | | | √ |
| | 2. | Siswa berdo'a bersama | | | √ |
| | 3. | Siswa merespon ketika dilakukan pengecekan kehadiran | | | √ |
| | 4. | Siswa mendengarkan materi minggu lalu yang dijelaskan oleh guru | | √ | |
| | 5. | Siswa mendengarkan tujuan pembelajaran yang disampaikan oleh guru | | √ | |
| | Kegiatan Inti | | | | |
| | 1. | Siswa mendengarkan materi yang disampaikan oleh guru | | √ | |
| | 2. | Siswa merespon pertanyaan dari guru | | √ | |
| | 3. | Siswa berpikir secara mandiri untuk menyelesaikan pertanyaan dari guru | | √ | |
| | 4. | Siswa mencari pasangan (1 kelompok terdiri dari 4 anak) | | | √ |
| | 5. | Siswa mengerjakan lembar kerja dengan masing-masing kelompoknya | | √ | |
| | 6. | Siswa berdiskusi dengan kelompoknya | | √ | |
| | 7. | Setelah selesai, lembar kerja | | √ | |

sehingga perlu ditindak lanjuti. Seperti guru kurang dalam menggunakan *Contextual Teaching and Learning (CTL)* sehingga siswa masih sulit menangkap maksud guru. Siswa kurang bisa mengikuti dan siswa belum terkondisi dengan baik.

- 2) Ada beberapa aktivitas siswa yang kurang maksimal. Seperti saat guru bertanya kepada siswa, hanya beberapa siswa yang aktif menjawab sedangkan yang lain ada yang bingung sendiri dengan teman disebelahnya dan ada beberapa siswa yang masih contekan saat mengerjakan lembar kerja individu dari guru.

Berdasarkan hasil diskusi peneliti dengan guru tematik, dapat disimpulkan beberapa hal yang perlu di perbaiki dalam siklus II, sehingga pada siklus II bisa mendapatkan hasil yang maksimal, berikut antara lain:

- 1) Memberikan tambahan media pada langkah-langkah pembelajaran yang terdapat pada kegiatan inti di siklus II sehingga *Contextual Teaching and Learning (CTL)* semakin jelas terlihat.
- 2) Memberikan perhatian lebih kepada keseluruhan siswa , mengaktifkan semua pemahaman siswa, sehingga siswa

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
|------------|---|---|---|---|---|---|
| I | Persiapan | | | | | |
| | Persiapan guru dalam mengajar | | | | √ | |
| | Mempersiapkan perangkat pembelajaran RPP, serta instrumen observasi | | | | √ | |
| II | Pelaksanaan | | | | | |
| | Kegiatan Awal | | | | | |
| | 1. | Guru memberikan salam | | | | √ |
| | 2. | Guru mengajak siswa berdo'a bersama | | | | √ |
| | 3. | Guru mengecek kehadiran siswa | | | | √ |
| | 4. | Guru melakukan apersepsi | | | | √ |
| | 5. | Guru menyampaikan tujuan pembelajaran | | | √ | |
| | Kegiatan Inti | | | | | |
| | 1. | Guru menyampaikan materi kepada siswa | | | | √ |
| | 2. | Guru memberi pertanyaan terkait materi | | | √ | |
| | 3. | Guru meminta siswa mengerjakan tes individu | | | | √ |
| | 4. | Pasangan (1 kelompok terdiri dari 4 anak) masing-masing kelompok | | | | √ |
| | 5. | Membimbing kelompok-kelompok tersebut | | | | √ |
| | 6. | Guru meminta siswa berdiskusi dan melakukan pengamatan | | | | √ |
| | 7. | Guru memberi pertanyaan terkait materi | | | √ | |
| | 8. | Tes kelompok kepada siswa | | | √ | |
| | 9. | Guru meminta perwakilan siswa untuk mempresentasikan hasil pengamatan kelompoknya | | | √ | |
| | 10. | Guru memberikan penghargaan atas keberhasilan siswa | | | | √ |
| | Kegiatan Penutup | | | | | |
| | 1. | Guru membimbing siswa untuk membuat rangkuman | | | √ | |
| | 2. | Guru melakukan refleksi | | | √ | |
| 3. | Guru mengajak siswa untuk menyimpulkan materi yang telah dipelajari | | | √ | | |
| 4. | Guru mengajak siswa berdo'a bersama-sama | | | | √ | |
| 5. | Guru memberikan salam penutup | | | | √ | |
| III | Pengelolaan waktu | | | | | |
| | 1. | Ketepatan waktu dalam mengajar | | | √ | |
| | 2. | Ketepatan dalam membuka dan menutup | | | √ | |

Tabel 4.10

Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II

| No. | Aspek yang diamati | Skor Penilaian | | | |
|-----|---|--|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | Persiapan | | | | |
| | Persiapan fisik siswa untuk mengikuti pelajaran | | | √ | |
| | Persiapan perlengkapan belajar | | | √ | |
| II | Pelaksanaan Kegiatan Awal | | | | |
| | 1. | Siswa menjawab salam | | | √ |
| | 2. | Siswa berdo'a bersama | | | √ |
| | 3. | Siswa merespon ketika dilakukan pengecekan kehadiran | | | √ |
| | 4. | Siswa mendengarkan materi minggu lalu yang dijelaskan oleh guru | | √ | |
| | 5. | Siswa mendengarkan tujuan pembelajaran yang disampaikan oleh guru | | √ | |
| | Kegiatan Inti | | | | |
| | 1. | Siswa mendengarkan materi yang disampaikan oleh guru | | √ | |
| | 2. | Siswa merespon pertanyaan dari guru | | √ | |
| | 3. | Siswa berpikir secara mandiri untuk menyelesaikan pertanyaan dari guru | | √ | |
| | 4. | Siswa mencari pasangan (1 kelompok terdiri dari 4 anak) | | | √ |
| | 5. | Siswa mengerjakan lembar kerja dengan masing-masing kelompoknya | | √ | |
| | 6. | Siswa berdiskusi dengan kelompoknya | | √ | |
| | 7. | Setelah selesai, lembar kerja | | √ | |

maksud guru. Sedangkan pada siklus II memperoleh nilai sebesar 73 dan sudah dapat dikatakan tuntas atau berhasil karena sudah mencapai kriteria minimal yakni ≥ 70 dengan skor maksimumnya 88. Secara keseluruhan siswa dapat mengikuti pembelajaran dengan baik seperti dalam bekerja sama dengan kelompok ataupun menghindari kejenuhan siswa dalam mengikuti pembelajaran, maka sebagai alat bantu dalam proses pembelajaran adalah dengan menggunakan alat dan bahan serta media yang sering dijumpai dalam kehidupan dan menghadirkannya ke dalam proses pembelajaran di kelas. Alat dan bahan ini untuk mempermudah siswa dalam memahami materi sehingga dapat mempertinggi daya serap siswa terhadap materi pembelajaran karena pembelajaran dapat dilakukan secara konkrit.

2. Peningkatan hasil belajar siswa pada tema 6 subtema 3 tentang pengaruh kalor terhadap kehidupan dengan menerapkan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) pada kelas V MI Tarbiyatul Aulad Jombang.

Dalam penelitian tindakan kelas (PTK) yang telah dilakukan sejak pra siklus, siklus I, dan siklus II mendapat hasil yang meningkat. Hasil belajar selalu meningkat pada setiap siklusnya. Pada tindakan siklus I dan II, peneliti menerapkan model *Contextual*

menerapkan model *Contextual Teaching ang Learning* (CTL) pada saat pembelajaran.

Berdasarkan hasil wawancara dengan guru tematik kelas V MI. Tarbiyatul Aulad Jombang setelah peneliti melakukan tindakan dapat disimpulkan bahwa tingkat kemampuan siswa meningkat sehingga hasil belajarnya juga mengalami peningkatan. Maka, dengan adanya penelitian ini, model *Contextual Teaching ang Learning* (CTL) telah diterapkan di MI Tarbiyatul Aulad Jombang.

Peneliti juga melakukan wawancara dengan siswa pada saat sebelum melakukan siklus. Dalam wawancara tersebut disimpulkan bahwa siswa merasa bosan karena guru hanya menggunakan metode ceramah sehingga siswa ramai sendiri dan tidak memahami materi yang disampaikan oleh guru

Pada saat peneliti melakukan wawancara setelah siklus, dapat disimpulkan bahwa siswa menjadi lebih suka dengan tematik karena pada proses pembelajarannya dilakukan sambil pengamatan sehingga siswa tidak merasakan kejenuhan dan lebih bersemangat dalam mengikuti proses pembelajaran. Disamping itu pengamatan juga berkisar alat, bahan dan kegiatan yang sering ditemukan dan dilakukan dalam kehidupan sehari-hari.

kondisi awal yakni sebesar 67,5 dengan persentase ketuntasan 31,25%, pada siklus I terjadi peningkatan menjadi 70,3 dengan persentase ketuntasan 70,3%, dan pada siklus II kembali terjadi peningkatan menjadi 79,9 dengan persentase ketuntasan 75%. Selain pada mata pelajaran Bahasa Indonesia, peningkatan hasil belajar juga terbukti dari mata pelajaran IPA yakni 67,2 pada kondisi awal dengan persentase ketuntasan 37,5% kemudian pada siklus I terjadi peningkatan menjadi 69,7 dengan persentase ketuntasan 50% dan kembali terjadi peningkatan pada siklus II menjadi 81,25 dengan persentase ketuntasan 75%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dengan menerapkan model *Contextual Teaching and Learning* (CTL) ada beberapa saran yang disampaikan, antara lain:

1. Pada proses pembelajaran ditunjang dengan penggunaan alat atau media pembelajaran yang relevan.
2. Dalam proses pembelajaran, guru harus lebih kreatif dan inovatif dalam menerapkan beberapa model sehingga siswa lebih semangat dalam mengikuti proses pembelajaran.
3. Guru dan pihak sekolah dapat mencoba menerapkan model *Contextual Teaching and Learning* (CTL) pada materi lain untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

- Rochiati Wiriattmaj. 2008. *Metode Penelitian Tindakan Kelas*, Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Sardiman, A.M. 2006. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suharsimi Arikunto dkk. 2010. *Evaluasi Program Pendidikan*, Bandung: Bumi Aksara.
- Sukardi. 2007. *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Sumriani, "Pengaruh Pendekatan *Contextual Teaching And Learning* (CTL) dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di Kelas IV SDN No 3 Siwalempu", *Jurnal*, Vol.4 No.2, 58.
- Soekidjo Notoatmojo. 2003. *Pendidikan Secara Umum*, Jakarta : Rineka Cipta.
- Supardi. 2015. *Penilaian Autentik Pembelajaran Afektif, Kognitif, dan Psikomotorik*, Jakarta: PT Raja Grafindo persada.
- Syamsu Mappa. 1983. *Psikologi Pendidikan*, Ujung pandang: FIP. IKIP Surabaya.
- Tatag Yuli Eko Siswanto. 2008. *Mengajar dan Meneliti Tindakan Kelas untuk Meningkatkan Kinerja Guru dan Dosen*, Bandung: Unesa University Press.
- Uzer Usman. 1993. *Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar*, Bandung: Remaja Rosdakarya.

