

**PENINGKATAN KEMAMPUAN MELOMPAT DENGAN SATU KAKI  
MELALUI PERMAINAN TRADISIONAL ENGGLEK  
PADA KELOMPOK A DI TAMAN KANAK-KANAK DHARMA WANITA  
PULOREJO KOTA MOJOKERTO**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Za'imatul Marhumah**

**D 98214065**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI**

**JANUARI 2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Za'imatul Marhumah  
NIM : D98214065  
Jurusan/Program studi : Pendidikan Islam/Pendidikan Islam Anak Usia Dini  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan  
Judul : Peningkatan Kemampuan Melompat dengan Satu Kaki melalui Permainan Tradisional Engklek Pada Kelompok A di Taman Kanak-kanak Dharma Wanita Pulorejo Kota Mojokerto

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan maupun pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa PTK ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 2 Desember 2019

Yang Membuat Pernyataan

  
Za'imatul Marhumah  
NIM. D98214065

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh

Nama : Za'imatul Marhumah

NIM : D98214065

Judul : **PENINGKATAN KEMAMPUAN MELOMPAT DENGAN SATU KAKI MELALUI PERMAINAN TRADISIONAL ENKLEK PADA KELOMPOK A DI TK DHARMA WANITA KECAMATAN PULOREJO KOTA MOJOKERTO**

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Surabaya, 2 Desember 2019

**Pembimbing I,**



**Sulton Mas'ud, S.Ag. M.Pd.I**  
NIP.197309102007011017

**Pembimbing II**



**M. Bahri Musthofa, M. Pd.I, M.Pd**  
NIP. 197307222005011005

## LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi oleh Za'imatul Marhumah ini telah dipertahankan di depan

Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 23 Desember 2019

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

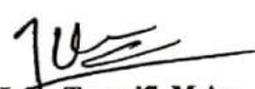
Dekan,



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

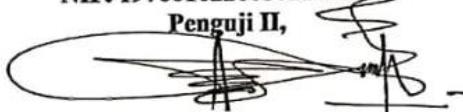
NIP. 196301231993031002

Penguji I,

  
Dr. Irfan Tamwifi, M.Ag

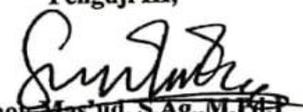
NIP. 197001022005011005

Penguji II,

  
Dr. Imam Svafi'i, S.Ag, M.Pd, MPd.I

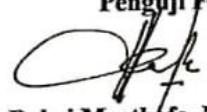
NIP. 197011202000031002

Penguji III,

  
Sulthon Mas'ud, S.Ag., M.Pd.I

NIP. 197309102007011017

Penguji IV,

  
M. Bahri Musthofa, M.Pd.I, M.Pd

NIP. 197307222005011005



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 : Za'imatul Marhumah  
NIM : D98214065  
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan/PIAUD  
E-mail address : zaim.marhumah@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 Kemampuan Melompat Dengan Satu Kaki Melalui Permainan Tradisional

Pada Kelompok A di Taman Kanak-kanak Dharma Wanita Pulorejo Kota Mojokerto

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, 30 Desember 2019

Penulis

Za'imatul Marhumah





**BAB III METODE DAN RENCANA PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	40
B. Setting Penelitian dan Karakteristik Subjek Penelitian ..	41
C. Variabel Yang Diselidiki .....	42
1. Variabel <i>Input</i> .....	42
2. Variabel Proses .....	43
3. Variabel <i>Output</i> .....	43
D. Rencana Tindakan .....	43
1. Siklus 1 .....	44
2. Siklus 2 .....	47
E. Data dan Cara Pengumpulannya .....	50
1. Observasi ( <i>Observation</i> ) .....	51
2. Wawancara ( <i>Interview</i> ) .....	52
3. Dokumentasi ( <i>Documentation</i> ) .....	53
F. Indikator Kinerja .....	54
G. Tim Peneliti dan Tugasnya .....	54

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	56
1. Sejarah Singkat Berdirinya TK Dharma Wanita Pulorejo .....	56
2. Profil TK Dharma Wanita Pulorejo .....	57
3. Visi, Misi, dan Tujuan TK Dharma Wanita Pulorejo .....	58
4. Profil Kepala Sekolah dan Guru TK Dharma Wanita Pulorejo .....	59
5. Kondisi Anak Didik TK Dharma Wanita Pulorejo ....	59
6. Kondisi Sarana dan Prasarana TK Dharma Wanita Pulorejo .....	60
B. Hasil Penelitian .....	61
1. Pra Siklus (Kondisi Awal Sebelum Penelitian Tindakan) .....	61
2. Siklus I .....	63
3. Siklus II .....	88
C. Pembahasan .....	111
1. Pelaksanaan Pembelajaran melalui Permainan Tradisional Engklek Pada Anak Kelompok A di TK Dharma Wanita Pulorejo .....	111
2. Peningkatan Kemampuan Anak Kelompok A dalam Melompat dengan Satu Kaki melalui Permainan Tradisional Engklek di TK Dharma Wanita Pulorejo Kota Mojokerto .....	115

**BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	121
B. Saran .....	120











lingkungan serta meningkat secara individual, baik kuantitatif maupun kualitatif. Pertumbuhan dan perkembangan anak yang optimal tersebut dapat dicapai dengan keterlibatan orang tua dan orang dewasa, serta akses layanan pendidikan anak yang bermutu.

Salah satu aspek pertumbuhan dan perkembangan anak yang perlu dikembangkan adalah keterampilan motorik. Keterampilan motorik ini dipilah menjadi dua, yaitu: keterampilan motorik kasar dan motorik halus. Motorik kasar adalah gerak tubuh yang menggunakan otot-otot besar atau sebagian besar atau seluruh anggota tubuh yang dipengaruhi oleh kematangan anak itu sendiri.<sup>3</sup> Motorik kasar ini meliputi: gerak dasar lokomotor, non lokomotor, dan manipulatif.<sup>4</sup>

Permendikbud Nomor 137 Tahun 2014 tentang Standar Nasional PAUD menyebutkan bahwa salah satu standar tingkat pencapaian perkembangan anak (STPPA) untuk aspek/lingkup perkembangan fisik motorik kasar anak usia 4-5 tahun adalah melakukan gerakan melompat, meloncat, dan berlari secara terkoordinasi. Melompat merupakan salah satu bagian dari keterampilan motorik kasar yang penting untuk dikembangkan. Hal ini dikarenakan dalam gerakan melompat banyak menggunakan kerja otot-otot besar, serta melibatkan koordinasi antara gerak mata, lengan, dan tungkai kaki.

Melompat sebagai kemampuan motorik kasar bagi anak prasekolah sebaiknya dilakukan di tempat dengan anak melompat dan mendarat di titik yang sama. Begitu mereka sudah mampu melompat dengan baik, mereka bisa

---

<sup>3</sup> Fina Surya Anggraini, *Perkembangan Motorik AUD: Teori & Aplikasinya* (Surabaya: Kurnia Group Publishing, 2016), 53.

<sup>4</sup> Samsudin, *Pembelajaran Motorik di Taman kanak-kanak* (Jakarta: Litera, 2008), 15.























Masa kanak-kanak adalah masa yang sering disebut sebagai masa ideal untuk mempelajari keterampilan motorik. Aisyah, dkk. mengemukakan alasan pentingnya pengembangan motorik kasar, yaitu: (a) tubuh anak-anak lebih lentur sehingga anak lebih mudah untuk menerima pelajaran untuk mengembangkan keterampilan motoriknya, (b) anak belum banyak memiliki keterampilan sehingga anak lebih mudah mempelajari keterampilan baru, (c) secara keseluruhan anak lebih berani pada waktu masih kecil sehingga mereka lebih berani mencoba dan mempelajari sesuatu yang baru, (d) anak-anak sangat menyenangi kegiatan yang sifatnya pengulangan, sehingga mereka bersedia mengulangi suatu pelajaran sampai otot-ototnya terlatih, dan (e) tanggung jawab dan kewajiban anak lebih kecil daripada saat mereka telah besar, sehingga mereka memiliki waktu lebih banyak dan tidak bosan untuk mempelajari keterampilan motorik.

#### **b. Fungsi Pengembangan Keterampilan Motorik Kasar**

Pengembangan keterampilan motorik kasar memiliki fungsi sebagai: (a) pemacu pertumbuhan dan perkembangan tubuh, mental, maupun kesehatan, (b) alat pembentuk dan penguat tubuh, (c) alat untuk melatih ketangkasan gerak dan pikiran, (d) alat untuk meningkatkan perkembangan sosial-emosional, dan (e) alat untuk menumbuhkan rasa bahagia.



Kemampuan dasar yang harus dimiliki anak usia dini fase lompat adalah keseimbangan yang baik, kemampuan koordinasi motorik, dan *motor planning* (perencanaan gerak). Misalnya, saat anak ingin bermain engklek (*saunda*) dan melompat sebuah tali, dia harus sudah mempunyai rencana apakah anak tersebut akan mendarat dengan satu kaki atau dua kaki. Jika menggunakan satu kaki, kaki mana yang akan mendarat terlebih dahulu. Jika anak tidak kuat dalam perkembangan melompat, biasanya akan menghadapi kesulitan dalam sebuah perencanaan dan tugas yang terorganisasi, yaitu tugas-tugas yang membutuhkan kemampuan *motor planning* (perencanaan gerak).

Pertumbuhan fisik yang dialami anak akan mempengaruhi proses perkembangan motoriknya, salah satunya pada perkembangan motorik kasar anak. Perkembangan motorik akan berkembang seiring usia (*age appropriateness*). Orang tua tidak perlu melakukan bantuan terhadap kekuatan otot besar anak. Jika anak telah matang, dengan sendirinya anak akan melakukan gerakan yang sudah waktunya dilakukan.

## **B. Anak Kelompok A TK Dharma Wanita Pulorejo Kota Mojokerto**

### **1. Karakteristik Pendidikan Anak Usia Dini**

Menurut UU Sisdiknas Tahun 2003, pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian,

















Permainan juga merupakan alat pendidikan karena memberikan rasa kepuasan, kegembiraan, dan kebahagiaan. Dengan permainan, memberikan kesempatan pralatihan untuk mengenal aturan-aturan (sebelum ke masyarakat), mematuhi norma-norma dan larangan-larangan, berlaku jujur, setia/loyal, dan lain sebagainya. Dalam permainan, anak akan menggunakan semua fungsi kejiwaan/psikologis dengan suasana yang bervariasi.

Berdasarkan beberapa pendapat tersebut, dapat dipahami bahwa bermain adalah suatu kegiatan atau aktivitas untuk memperoleh kesenangan dan kepuasan jiwa dari setiap aktivitas yang dilakukan, baik menggunakan alat permainan ataupun tidak. Namun bagi anak usia dini, bentuk dan alat permainan hendaknya memiliki nilai-nilai edukatif, dalam rangka sebagai sarana untuk mengembangkan seluruh potensi yang dimiliki anak-anak. Permainan tidak harus selalu moderen, bisa juga yang bersifat tradisional, yang penting menyenangkan bagi anak dan memiliki nilai pembelajaran.

#### **b. Tujuan Bermain**

Bermain merupakan suatu aktivitas yang membantu anak untuk mencapai perkembangan yang utuh, baik fisik, intelektual, sosial, moral, dan emosional. Artinya bermain dijadikan sebagai sarana untuk mencapai seluruh aspek perkembangan anak usia dini, mulai dari fisik-motorik sampai pada sosial-emosionalnya.



sangat antusias dalam bermain, bahkan seakan-akan tidak memiliki rasa lelah dan seringkali sampai lupa waktu.

Bermain memiliki pengaruh yang sangat penting bagi anak, yakni sebagai dasar meniru, bereksplorasi, menguji, dan membangun. Bermain dapat digunakan sebagai media untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan tertentu pada anak. Bermain juga penting dalam belajar anak. Kegiatan bermain ataupun mainan yang dinikmati anak, dapat digunakan untuk menarik perhatian dan mengembangkan pengetahuan mereka.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, maka beberapa hal yang menjadi alasan mengapa bermain sangat penting bagi anak usia dini adalah:

- (1) Cara belajar anak yang paling efektif adalah melalui bermain atau permainan. Belajar hanya akan efektif bila suasana hati anak dalam kondisi yang menyenangkan, dan itu adalah dengan bermain.
- (2) Dengan bermain, anak dapat meningkatkan penalaran dan memahami keberadaannya di lingkungan teman sebaya dan membentuk daya imajinasi.
- (3) Melalui bermain, anak dapat mempelajari dan belajar banyak hal, dapat mengenal aturan, bersosialisasi, bekerja sama, disiplin, dan lain-lain.



### e. Prinsip-prinsip Bermain

Agar tujuan bermain dapat terwujud dan mampu memberikan nilai manfaat bagi pertumbuhan dan perkembangan anak, maka dalam bermain harus memperhatikan prinsip-prinsip tertentu. Hal ini dimaksudkan agar kegiatan bermain dapat benar-benar berguna bagi anak dan anak dapat bermain dengan aman, nyaman dan memiliki nilai edukatif.

Elkonin, seorang murid Vigotsky mengemukakan empat prinsip dalam bermain, yaitu: (1) dalam bermain anak mengembangkan sistem untuk memahami apa yang sedang terjadi dalam rangka mencapai tujuan yang lebih kompleks, (2) kemampuan untuk menempatkan perspektif orang lain melalui aturan-aturan dan menegosiasikan aturan bermain, (3) anak menggunakan replika untuk menggantikan objek nyata, lalu mereka menggunakan objek baru yang berbeda, dan (4) kehati-hatian dalam bermain mungkin terjadi karena anak perlu mengikuti aturan permainan yang telah ditentukan bersama teman sebayanya.

Sedangkan Fadlillah mengungkapkan bahwa beberapa prinsip bermain, yaitu: (1) memiliki tujuan yang jelas; dalam bermain setiap anak memiliki tujuan masing-masing, yaitu mendapatkan kesenangan atau kepuasan, (2) dilakukan dengan bebas; bermain tidak dapat dipaksakan oleh orang lain, dan dapat memberikan kesempatan anak untuk berekspresi dan berkegiatan sesuai yang diimajinasikannya, (3) mementingkan proses bukan hasil; dalam proses bermain yang penting









- (a) Semua pemain melakukan hom pimpah, yang menang berhak melakukan permainan terlebih dahulu,
- (b) Pemain melemparkan gaco/gacu (yang biasanya berupa pecahan genteng, keramik atau batu yang pipih) ke kotak pertama dan tidak boleh keluar kotak atau menyentuh garis (jika tidak akan gugur),
- (c) Pemain melompat dengan satu kaki (engklek) melalui kotak pertama sampai kotak terakhir dan kemudian kembali ke kotak pertama untuk mengambil gaco miliknya. Saat melompat kotak tidak boleh menginjak garis (jika tidak akan gugur). Saat sudah berada di luar arena, pemain boleh berhenti dan berdiri dengan dua kaki.
- (d) Kemudian pemain melemparkan gaco pada kotak kedua dan tidak boleh keluar kotak atau menyentuh garis (jika tidak akan gugur),
- (e) Setelah itu, kembali pemain melompat dengan satu kaki (engklek) melalui kotak pertama sampai kotak terakhir dan kemudian kembali ke kotak kedua untuk mengambil gaco miliknya. Saat melompat kotak tidak boleh menginjak garis (jika tidak akan gugur). Saat sudah berada di luar arena, pemain boleh berhenti dan berdiri dengan dua kaki. Begitu seterusnya sampai semua kotak telah dilempari gaco.
- (f) Setelah semua kotak dilempari gaco, maka pemain membawa gaco di atas salah satu punggung tangannya dan melompati semua kotak dengan satu kaki kemudian kembali ke posisi awal (saat





















































Sedangkan untuk bermain anak, disediakan satu tempat bermain *outdoor* dengan fasilitas permainan anak, yaitu: seluncur, mandi bola, naik-turun tangga, bakiak, putar bumi, papan titian, ayunan dan lain-lain.

## **2. Hasil Penelitian**

Deskripsi hasil penelitian ini dipilah menjadi tiga bagian utama, yaitu: Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II. Hasil penelitian tindakan kelas pada kegiatan belajar melompat dengan satu kaki melalui permainan engklek pada anak kelompok A di TK Dharma Wanita Pulorejo diperoleh dari tindakan Siklus I dan Siklus II. Hasil penelitian tersebut berupa data hasil observasi guru dan anak, wawancara guru dan anak, serta data dokumentasi.

Deskripsi hasil penelitian dimulai dari Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II. Pada setiap siklus memiliki tahap yang sama, yaitu tahap: (1) perencanaan (*planning*), (2) tindakan dan pengamatan (*acting and observing*), serta (3) refleksi (*reflecting*). Adapun deskripsi hasil penelitian tindakan kelas ini disajikan secara rinci sesuai tahap-tahap yang ada dalam paparan berikut.

### **1. Pra Siklus (Kondisi Awal Sebelum Penelitian Tindakan)**

Berdasarkan hasil pengamatan awal yang dilakukan pada anak kelompok A di TK Dharma Wanita Pulorejo Kota Mojokerto sebelum penelitian (pra siklus) ditemukan bahwa kemampuan motorik kasar, yaitu melompat dengan menggunakan satu kaki sebagian besar anak belum berkembang secara optimal. Hal ini ditunjukkan ketika anak mengikuti proses senam dan melompati ban bekas. Sebagian besar anak kesulitan dalam melakukan gerakan melompat dengan menggunakan satu kaki.



dengan satu kaki hanya dilakukan saat anak senam dan melompati ban bekas, dan kegiatan tersebut juga tidak dilakukan setiap hari.

Untuk mengembangkan keterampilan motorik kasar anak, khususnya kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki secara optimal, dapat dilakukan melalui permainan yang dirancang dalam suatu pembelajaran sesuai dengan tahap perkembangan anak. Salah satu jenis permainan tradisional yang mengandung unsur gerakan melompat dengan satu kaki adalah permainan engklek atau angklek. Dinamakan 'engklek' karena cara bermainnya menggunakan satu kaki (yang dalam bahasa Jawa disebut 'engklek').

Berdasarkan temuan awal di atas, maka perlu dilakukan upaya untuk mengatasi masalah tersebut. Oleh karena itu, diperlukan upaya perbaikan melalui penelitian tindakan untuk meningkatkan kemampuan melompat dengan satu kaki melalui permainan tradisional engklek pada anak kelompok A di TK Dharma Wanita Pulorejo Kota Mojokerto. Hal ini diharapkan agar melalui permainan engklek, kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki dapat ditingkatkan.

## **2. Siklus I**

Penelitian Siklus I dilakukan pada tanggal 22, 23, dan 24 Juli 2019. Pada Siklus I ini terdapat tiga kali pertemuan yang secara berturut-turut dilakukan. Sebelum kegiatan dilaksanakan, peneliti dan guru kelas (kolabolator) melakukan diskusi agar penelitian berjalan dengan lancar. Berdasarkan diskusi yang dilakukan, penelitian yang dilakukan diharapkan









(dalam kategori cukup). Berdasarkan analisis hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 1 diperoleh skor 25 dari skor maksimum 40, sehingga nilai observasi aktivitas guru =  $(25:40) \times 100 = 62,5$ . Hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 1 Siklus I tersebut dalam kategori cukup dan belum mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

Hasil observasi aktivitas guru yang dalam kategori cukup ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran yang guru lakukan pada Pertemuan 1 belum sepenuhnya sesuai dengan RPPH yang telah dibuat, sehingga perlu ditingkatkan lagi pada Pertemuan 2.

#### (2) Hasil Observasi Aktivitas Anak pada Pertemuan 1 Siklus I

Observasi terhadap aktivitas anak dilakukan oleh peneliti ketika proses pembelajaran melompat dengan satu kaki melalui permainan tradisional engklek berlangsung, dari awal hingga akhir pembelajaran.

Berdasarkan lembar observasi terhadap 6 aspek atau indikator aktivitas anak, terdapat tiga aspek memperoleh skor 3 (dalam kategori baik), 2 aspek memperoleh skor 2 (dalam kategori cukup), dan satu aspek memperoleh skor 1 (dalam kategori kurang). Berdasarkan analisis hasil observasi aktivitas anak selama Pertemuan 1 diperoleh diperoleh skor 14 dari skor maksimum 24, sehingga nilai aktivitas anak =  $(14:24) \times 100 =$







untuk menentukan urutan anak yang bermain terlebih dulu agar permainan bisa berjalan dengan tertib.

Pada saat permainan engklek dilakukan, guru bertugas untuk mengatur dan membimbing anak untuk melakukan permainan engklek sesuai urutan. Guru sesekali masih harus mendemonstrasikan lagi cara melakukan permainan engklek yang benar, karena anak-anak masih sering kebingungan atau lupa urutan mainnya. Kali ini permainan engklek berjalan lebih tertib, tidak ada anak yang menyela saat seorang anak sedang bermain. Namun masih sering terjadi, anak melanggar aturan main, seperti: berpijak dengan dua kaki sesaat ketika goyah, menginjak garis tapi terus bermain, atau berhenti di sembarang kotak. Setelah kurang lebih 30 menit dan semua anak mendapatkan giliran untuk bermain, guru menghentikan permainan engklek dan dilanjutkan dengan kegiatan pembelajaran (*indoor*), yaitu: melompat pada tiap-tiap kotak lantai keramik dan tidak boleh mengenai garis, maju ke depan kelas sambil melompat dengan satu kaki untuk melengkapi kata pada gambar, dan menjiplak telapak kaki menggunakan crayon atau spidol warna. Kegiatan inti diakhiri dengan membereskan dan membersihkan peralatan serta ruangan secara bersama-sama.



Berdasarkan lembar observasi terhadap 10 aspek atau indikator aktivitas guru, terdapat enam aspek memperoleh skor 3 (dalam kategori baik) dan empat aspek memperoleh skor 2 (dalam kategori cukup). Berdasarkan analisis hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 2 diperoleh skor 26 dari skor maksimum 40, sehingga nilai aktivitas guru =  $(26/40) \times 100 = 65,0$ . Hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 2 Siklus I tersebut dalam kategori cukup, dan belum mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

Hasil observasi aktivitas guru yang dalam kategori cukup ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran yang guru lakukan pada Pertemuan 2 belum sepenuhnya sesuai dengan RPPH yang telah dibuat, sehingga perlu ditingkatkan lagi pada Pertemuan 3.

#### (2) Hasil Observasi Aktivitas Anak pada Pertemuan 2 Siklus I

Observasi terhadap aktivitas anak dilakukan oleh peneliti ketika proses pembelajaran melompat dengan satu kaki melalui permainan tradisional engklek berlangsung, dari awal hingga akhir pembelajaran.

Berdasarkan lembar observasi terhadap 6 aspek atau indikator aktivitas anak, terdapat empat aspek memperoleh skor 3 (dalam kategori baik), dan dua aspek memperoleh skor 2 (dalam kategori cukup). Berdasarkan analisis hasil observasi

aktivitas anak selama Pertemuan 2 diperoleh diperoleh skor 16 dari skor maksimum 24, sehingga nilai aktivitas anak =  $(16/24) \times 100 = 66,7$ . Hasil observasi aktivitas anak selama Pertemuan 2 Siklus I tersebut dalam kategori cukup dan belum mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

Hasil observasi aktivitas anak yang dalam kategori cukup ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran yang dilakukan anak pada Pertemuan 2 belum sepenuhnya sesuai dengan RPPH, sehingga perlu ditingkatkan lagi pada Pertemuan 3.

(3) Hasil Observasi Kemampuan Anak dalam Melompat dengan Satu Kaki pada Pertemuan 2 Siklus I

Berdasarkan observasi terhadap kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki selama pembelajaran melalui permainan tradisional engklek, diperoleh data bahwa satu anak dalam kriteria belum berkembang (BB), dan 20 anak mulai berkembang (MB).

Berdasarkan analisis hasil observasi tersebut diperoleh skor rata-rata kelas = 10,8, maka nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki =  $10,8:24 \times 100 = 45$ . Nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki tersebut berada dalam kriteria mulai berkembang (MB), dan belum mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .











3 (dalam kategori baik), dan satu aspek memperoleh skor 2 (dalam kategori cukup). Berdasarkan analisis hasil observasi aktivitas anak selama Pertemuan 3 diperoleh skor 17 dari skor maksimum 24, sehingga nilai aktivitas anak =  $(17:24) \times 100 = 70,8$ . Hasil observasi aktivitas anak selama Pertemuan 3 Siklus I tersebut dalam kategori cukup dan belum mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

Hasil observasi aktivitas anak yang dalam kategori cukup ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran yang dilakukan anak pada Pertemuan 3 belum sepenuhnya sesuai dengan RPPH, sehingga perlu ditingkatkan lagi pada pertemuan berikutnya (Siklus II).

(3) Hasil Observasi Kemampuan Anak dalam Melompat dengan Satu Kaki pada Pertemuan 3 Siklus I

Berdasarkan observasi terhadap kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki selama pembelajaran melalui permainan tradisional engklek, diperoleh data bahwa 1 anak dalam kriteria belum berkembang (BB), 9 anak mulai berkembang (MB), dan 11 anak berkembang sesuai harapan (BSH).

Berdasarkan analisis hasil observasi tersebut diperoleh skor rata-rata kelas = 12,1; maka nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki =  $12,1:24 \times 100 = 51$ . Nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu



Berdasarkan isi Tabel 4.5 tersebut, dapat ditunjukkan bahwa skor observasi aktivitas guru adalah 70,0; aktivitas anak 70,8; kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki 51,0; dan ketuntasan belajar klasikal 52,4%. Hasil observasi tersebut menunjukkan bahwa pada Pertemuan 3 Siklus I secara keseluruhan belum mencapai indikator kinerja penelitian yang telah ditetapkan, sehingga penelitian perlu dilanjutkan ke Siklus II.

### **c. Refleksi (*Reflecting*) Siklus I**

Berdasarkan hasil observasi selama Siklus I (mulai Pertemuan 1 sampai 3), peneliti dan guru kelas melakukan refleksi dan diskusi terhadap pelaksanaan tindakan selama Siklus I. Diskusi dilaksanakan sebagai bentuk evaluasi dari tindakan yang telah dilaksanakan.

Di awal penelitian tindakan, peneliti telah mengemukakan bahwa melalui permainan engklek, kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki akan dapat ditingkatkan. Hal ini dikarenakan bahwa permainan atau bermain merupakan kegiatan yang sangat disukai anak, sehingga dapat mengembangkan semua potensi anak secara optimal.

Selain itu, dalam permainan engklek terdapat banyak gerakan melompat dengan satu kaki, sehingga diharapkan dengan sering melakukan permainan engklek, maka kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki menjadi terlatih, dan akhirnya dapat berkembang secara optimal.





Belum tercapainya indikator keberhasilan kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki, skor observasi aktivitas guru dan anak yang dalam kategori cukup serta ketuntasan belajar klasikal yang hanya 52,4% pada Siklus I menunjukkan bahwa pembelajaran melalui permainan tradisional engklek belum terlaksana secara optimal.

Hasil ini sesuai dengan wawancara pada guru setelah pembelajaran bahwa agar tujuan permainan engklek ini dapat tercapai, maka: (1) guru perlu memberikan kesempatan anak satu per satu melakukan permainan ini, (2) tidak hanya sekali dua kali melakukan permainan ini, dan (3) melakukan permainan engklek dengan berbagai macam jenisnya. Dengan kata lain, anak-anak perlu mencoba dan berlatih sesering mungkin, agar bisa melompat satu kaki dengan baik.

Berdasarkan hasil observasi aktivitas guru selama pelaksanaan tindakan, diperoleh beberapa temuan yang diduga menyebabkan belum optimalnya ketercapaian indikator keberhasilan pada Siklus I, yaitu: (a) penjelasan guru tentang aturan main dalam permainan engklek belum runtut, (b) guru tidak mendemonstrasikan permainan engklek secara keseluruhan, (c) guru lupa membentuk kelompok, (d) guru belum membimbing anak secara optimal saat permainan, (e) guru tidak memberikan penghargaan atau *reward* pada anak yang berhasil menyelesaikan permainan dengan baik dan tertib, dan (f) guru belum melakukan evaluasi dalam permainan engklek.

Temuan ini sesuai dengan hasil wawancara peneliti dengan guru kelompok A, bahwa menurutnya kekurangan pada permainan engklek ini adalah jika guru tidak fokus memberikan tahapan permainan engklek yang benar pada anak, maka anak akan kesusahan melakukan permainan ini. Selain itu, butuh persiapan yang matang agar tujuan belajar sambil bermain ini tercapai secara optimal.

Aktivitas guru yang belum optimal mengakibatkan aktivitas anak selama pelaksanaan tindakan pada Siklus I menjadi belum optimal juga. Berdasarkan hasil observasi aktivitas anak, diperoleh kondisi berikut: (a) anak tidak membentuk kelompok saat permainan, (b) permainan engklek berjalan kurang tertib (bermain tidak sesuai giliran), dan (c) banyak anak yang tidak menyelesaikan permainan.

Berdasarkan hasil refleksi dan diskusi antara peneliti dan guru kelas, diperoleh beberapa alternatif solusi yang dapat dijadikan sebagai perbaikan untuk pelaksanaan siklus selanjutnya (Siklus II). Alternatif solusi tersebut adalah:

- (1) Guru perlu memberikan penjelasan secara runtut tentang aturan main permainan engklek, dan mendemonstrasikannya secara lengkap dengan perlahan-lahan.
- (2) Guru perlu membentuk kelompok agar permainan dapat berjalan dengan tertib.
- (3) Guru perlu membimbing dengan sungguh-sungguh dalam menerapkan aturan permainan.





## (2) Kegiatan Inti (60 menit)

Guru bersama anak-anak menuju lapangan permainan engklek (engklek gunung) yang telah disiapkan. Mula-mula guru menjelaskan kembali cara bermain engklek secara berurutan, dan kemudian mendemonstrasikannya secara lengkap dengan pelan-pelan, agar anak-anak lebih mudah memahami dan menghafalkan urutannya. Setelah itu, anak-anak diberi kesempatan untuk mencoba permainan engklek satu per satu. Langkah selanjutnya, guru mengumpulkan anak-anak untuk membentuk kelompok (4-5 anak) dan ketuanya melakukan 'hom pimpah' untuk menentukan kelompok yang bermain terlebih dahulu, agar permainan bisa berjalan dengan tertib.

Pada saat permainan engklek di mulai, guru mengatur dan membimbing anak untuk melakukan permainan engklek lebih sungguh-sungguh agar bermain sesuai aturan main. Sese kali guru masih mendemonstrasikan lagi cara melakukan permainan engklek yang benar, saat anak-anak lupa urutan permainannya. Permainan engklek berjalan cukup tertib, meskipun masih ada satu atau dua anak mengganggu dengan ikut engklek di samping anak yang sedang gilirannya bermain. Guru dengan sabar namun tegas menegur anak yang tidak tertib tersebut.















setelah pembelajaran melalui permainan engklek, diamati dengan menggunakan lembar observasi. Hasil observasi tersebut disajikan dalam paparan berikut.

(1) Hasil Observasi Aktivitas Guru pada Pertemuan 2 Siklus II

Observasi terhadap aktivitas guru dilakukan oleh peneliti selama pelaksanaan tindakan Pertemuan 2 berlangsung, dari awal hingga akhir proses pembelajaran melompat dengan satu kaki melalui permainan tradisional engklek.

Berdasarkan lembar observasi terhadap 10 aspek atau indikator aktivitas guru, terdapat enam aspek memperoleh skor 4 (dalam kategori sangat baik) dan empat aspek memperoleh skor 3 (dalam kategori baik). Berdasarkan analisis hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 2 diperoleh skor 36 dari skor maksimum 40, sehingga nilai aktivitas guru =  $(36:40) \times 100 = 90,0$ . Hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 2 Siklus II tersebut dalam kategori baik, dan sudah mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

Hasil observasi aktivitas guru yang dalam kategori baik ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran yang guru lakukan pada Pertemuan 2 sudah sesuai dengan RPPH yang telah dibuat, dan dapat diartikan bahwa aktivitas guru pada Pertemuan 2 Siklus II ini telah mengalami peningkatan yang berarti dibandingkan pada pertemuan sebelumnya.



permainan tradisional engklek, diperoleh data bahwa 5 anak mulai berkembang (MB), 10 anak berkembang sesuai harapan (BSH), dan 6 anak berkembang sangat baik (BSB).

Berdasarkan analisis hasil observasi tersebut diperoleh skor rata-rata kelas = 16,1; maka nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki =  $16,1:24 \times 100 = 67$ . Nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki tersebut berada dalam kriteria berkembang sesuai harapan (BSH), namun belum mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

(4) Ketuntasan Klasikal dalam Pembelajaran Melompat dengan Satu Kaki melalui Permainan Tradisional Engklek pada Pertemuan 2 Siklus II

Berdasarkan hasil observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki selama pembelajaran melalui permainan tradisional engklek pada Pertemuan 1 diperoleh data bahwa 5 (atau 23,8%) anak mulai berkembang (MB), 10 (atau 47,6%) anak berkembang sesuai harapan (BSH), dan 6 (9,6%) anak berkembang sangat baik (BSB). Sehingga persentase ketuntasan belajar =  $16:21 \times 100\% = 76,2\%$ , artinya persentase ketuntasan belajar anak secara klasikal belum mencapai indikator kinerja, yaitu  $\geq 85\%$ .

Secara ringkas, hasil observasi terhadap aktivitas guru dan anak, kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki,







anak diamati dari awal hingga akhir pembelajaran. Begitu pula perkembangan kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki setelah pembelajaran melalui permainan engklek, diamati dengan menggunakan lembar observasi. Hasil observasi tersebut disajikan dalam paparan berikut.

(1) Hasil Observasi Aktivitas Guru pada Pertemuan 3 Siklus II

Observasi terhadap aktivitas guru dilakukan oleh peneliti selama pelaksanaan tindakan Pertemuan 3 berlangsung, dari awal hingga akhir proses pembelajaran melompat dengan satu kaki melalui permainan tradisional engklek.

Berdasarkan lembar observasi terhadap 10 aspek atau indikator aktivitas guru, terdapat delapan aspek memperoleh skor 4 (kategori sangat baik) dan dua aspek memperoleh skor 3 (kategori baik). Berdasarkan analisis hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 3 Siklus II diperoleh skor 38 dari skor maksimum 40, sehingga nilai aktivitas guru =  $(38:40) \times 100 = 95,0$ . Hasil observasi aktivitas guru selama Pertemuan 3 Siklus II tersebut dalam kategori baik, dan telah melampaui indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

Hasil observasi aktivitas guru yang dalam kategori baik ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran yang guru lakukan pada Pertemuan 3 sudah sesuai dengan RPPH yang telah dibuat, dan dapat diartikan bahwa aktivitas guru pada

Pertemuan 3 Siklus II ini telah mengalami peningkatan yang berarti dibandingkan pada Pertemuan 2 sebelumnya.

(2) Hasil Observasi Aktivitas Anak pada Pertemuan 3 Siklus II

Observasi terhadap aktivitas anak dilakukan oleh peneliti ketika proses pembelajaran melompat dengan satu kaki melalui permainan tradisional engklek berlangsung, dari awal hingga akhir pembelajaran.

Berdasarkan lembar observasi terhadap 6 aspek atau indikator aktivitas anak, terdapat lima aspek memperoleh skor 4 (kategori sangat baik), dan satu aspek memperoleh skor 3 (kategori baik). Berdasarkan analisis hasil observasi aktivitas anak selama Pertemuan 3 Siklus II diperoleh skor 23 dari skor maksimum 24, sehingga nilai aktivitas anak =  $(23:24) \times 100 = 95,8$ . Hasil observasi aktivitas anak selama Pertemuan 3 Siklus II tersebut dalam kategori baik dan sudah melampaui indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

Hasil observasi aktivitas anak yang dalam kategori baik ini menunjukkan bahwa proses pembelajaran yang dilakukan anak pada Pertemuan 3 sudah sesuai dengan RPPH, dan dapat diartikan bahwa aktivitas anak pada Pertemuan 3 Siklus II ini telah mengalami peningkatan yang berarti dibandingkan pada Pertemuan 2 sebelumnya.

(3) Hasil Observasi Kemampuan Anak dalam Melompat dengan Satu Kaki pada Pertemuan 3 Siklus II

Berdasarkan observasi terhadap kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki selama pembelajaran melalui permainan tradisional engklek, diperoleh data bahwa 2 anak mulai berkembang (MB), 6 anak berkembang sesuai harapan (BSH), dan 12 anak berkembang sangat baik (BSB).

Berdasarkan analisis hasil observasi tersebut diperoleh skor rata-rata kelas = 19,2; maka nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki =  $19,2:24 \times 100 = 80$ . Nilai observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki tersebut berada dalam kriteria berkembang sangat baik (BSB), dan telah melampaui indikator kinerja, yaitu  $\geq 75$ .

(4) Ketuntasan Klasikal dalam Pembelajaran Melompat dengan Satu Kaki melalui Permainan Tradisional Engklek pada Pertemuan 3 Siklus II

Berdasarkan hasil observasi kemampuan anak dalam melompat dengan satu kaki selama pembelajaran melalui permainan tradisional engklek pada Pertemuan 3 diperoleh data bahwa 2 (atau 9,5%) anak mulai berkembang (MB), 6 (atau 28,6%) anak berkembang sesuai harapan (BSH), dan 13 (61,9%) anak berkembang sangat baik (BSB). Sehingga persentase ketuntasan belajar =  $19:21 \times 100\% = 90,5\%$ , artinya persentase ketuntasan belajar anak secara klasikal tersebut telah melampaui indikator kinerja, yaitu  $\geq 85\%$ .













terampil melaksanakan pembelajaran setelah melakukannya sebanyak enam kali pertemuan.

Peningkatan aktivitas guru selama pembelajaran juga menunjukkan bahwa pentingnya peran peneliti sebagai pengamat (observer) dalam membantu peningkatan keterampilan guru dalam pembelajaran, karena peningkatan tersebut berkat observasi dan refleksi yang dilakukan bersama-sama pada saat akhir siklus I. Banyaknya temuan dan masukan hasil refleksi pada akhir siklus I digunakan sebagai bahan perbaikan pada siklus II. Dengan demikian, kerjasama antara guru kelas dan peneliti sangat tepat dalam meningkatkan kualitas pembelajaran yang dilakukan oleh guru.

Berdasarkan hasil observasi juga dapat ditunjukkan bahwa selama penelitian, terjadi peningkatan skor observasi aktivitas anak, yaitu: dari 70,8 pada akhir Siklus I, menjadi 95,8 pada akhir Siklus II (meningkat sebesar 25,0). Skor observasi aktivitas anak pada akhir Siklus II ini lebih dari indikator keberhasilan penelitian, yaitu 75,0. Hasil ini menunjukkan bahwa pembelajaran melalui permainan engklek dapat membuat anak lebih aktif, lebih bersemangat dan antusias, serta merasa gembira sehingga tak mengenal lelah. Ini terlihat dari aktivitas anak yang mengalami peningkatan dari siklus I ke siklus II. Temuan ini juga sesuai dengan hasil wawancara dengan anak bahwa mereka sangat senang dengan permainan engklek ini.

Hasil ini juga menunjukkan bahwa melalui permainan engklek, anak-anak belajar tentang mengenal aturan, bersosialisasi, bekerja sama, dan disiplin. Awalnya, anak bermain semaunya sendiri, tak menghiraukan aturan









karena hampir seluruh gerakan dalam permainan engklek ini adalah engklek (melompat dengan satu kaki). Jadi secara tidak langsung, dalam permainan ini anak memang dilatih untuk melompat dengan satu kaki, sehingga semakin lama mereka akan bisa melakukannya dengan semakin baik. Apalagi hal ini dikemas dalam suatu permainan, tentu akan membuat anak-anak semakin senang melakukannya.

Selain itu, melalui permainan tradisional engklek, anak akan mampu meningkatkan keterampilan gerak, mampu memelihara dan meningkatkan kebugaran jasmani, mampu menanamkan sikap percaya diri, mampu bekerja sama, serta mampu berperilaku disiplin, jujur dan sportif.<sup>64</sup>

Hasil penelitian tindakan ini sesuai dan didukung oleh hasil-hasil penelitian terdahulu. Dalam penelitian Darmayeti & Halida (2013) diperoleh kesimpulan bahwa kemampuan motorik kasar anak kelompok B meningkat setelah melakukan permainan tradisional engklek, yaitu sebesar 90%.<sup>65</sup> Begitu juga hasil penelitian Lindawati (2014) yang menyimpulkan bahwa permainan tradisional engklek berpengaruh secara signifikan terhadap kemampuan motorik kasar lompat satu kaki pada anak usia dini.<sup>66</sup>

---

<sup>64</sup> Yudha M. Saputra, *Modul Mata Kuliah Perkembangan Motorik* (Bandung: Prodi PJKR UPI, 2007), 22.

<sup>65</sup> Busri Endang Darmayeti dan Halida, *Peningkatan Kemampuan Motorik Kasar melalui Permainan Engklek Pada Anak Usia 5-6 Tahun* (Skripsi Prodi PG. PAUD FKIP Universitas Tanjung Pura, Pontianak, 2013), 1.

<sup>66</sup> Desi Anita Lindawati, *Pengaruh Permainan Tradisional Engklek terhadap Kemampuan Motorik Kasar Lompat Satu Kaki di Kelompok A TK Pembina Srengat Blitar* (Skripsi Prodi PG-PAUD, Surabaya, 2014), 1.







- Ismindari. 2005. Identifikasi Permainan Tradisional Indonesia. *Laporan Hasil Survey*. Malang: Fakultas Psikologi UMM.
- Janice J. Beaty. 2013. *Observasi Perkembangan Anak Usia Dini*. Jakarta: Kencana.
- Janie J. Beaty. 2014. *Observasi Perkembangan Anak Usia Dini*. Alih Bahasa: Arif Rakhman. Jakarta: Kencana.
- John W. Santrock. 2007. *Perkembangan Anak Edisi Kesebelas Jilid I*, Alih Bahasa: Mila Rachmawati dan Anna Kuswanti. Jakarta: Erlangga.
- K. Eileen Allen, & Lynn R. Martoz. 2010. *Profil Perkembangan Anak: Prakelahiran hingga usia 12 tahun*, Alih Bahasa: Valentino. Jakarta: Indeks.
- Kartini Kartono. 2006. *Pengantar Metodologi Riset Sosial*. Bandung: Alumi.
- Keen Achroni. 2012. *Mengoptimalkan Tumbuh Kembang Anak melalui Permainan Tradisional*. Yogyakarta: Javalitera.
- Kemendikbud. 2014. *Peraturan Menteri Pendidikan dan kebudayaan RI Nomor 84 Tahun 2014 tentang Pendirian Satuan Pendidikan Anak Usia Dini*. Jakarta: Kemenkumham.
- M. Ramli. 2005. *Pendampingan Perkembangan Anak Usia Dini*. Jakarta: Depdiknas.
- M. S. Sumantri, *Model Pengembangan Keterampilan Motorik Anak Usia Dini*, (Jakarta: Depdiknas, 2005), hlm. 9.
- Martini Jamaris. 2006. *Perkembangan dan Pengembangan Anak Usia Taman Kanak-kanak*. Jakarta: Grasindo.
- Muljo Rahardjo. 2016. *Modul Pelatihan Guru Pembelajar Kelompok Kompetensi J (Kompetensi Pedagogik: Tindakan Reflektif untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran)*. Malang: P4TK/ VEDC – Dirjen GTK Kemdikbud.
- Ricahrd Decaprio. 2013. *Aplikasi Teori Pembelajaran Motorik di Sekolah*. Yogyakarta: Diva Press.
- Rochiati Wiriaatmadja. 2006. *Metode Penelitian Tindakan Kelas: Untuk Meningkatkan Kinerja guru dan Dosen*. Bandung: Rosda Karya.
- Robert Kreitner. 2014. *Perilaku Organisasi*. Jakarta: Salemba.
- S. Nasution. 2006. *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Samsudin. 2008. *Pembelajaran Motorik di Taman kanak-kanak*. Jakarta: Litera.
- Siskandar. 2003. *Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Anak Usia Dini*. Buletin PAUD Jurnal Ilmiah Anak Usia Dini “Menu Pembelajaran PAUD, Vol.2 (01).
- Siti Aisyah, dkk. 2015. *Perkembangan dan Konsep Dasar Pengembangan Anak Usia Dini*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sugiono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharto. 2016. *Modul Guru Pembelajar Kelompok Kompetensi J: Penelitian Tindakan Kelas (PTK)*. Jakarta: P4TK IPA – Dirjen GTK Kemdikbud.
- Suharsimi Arikunto. 2005. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suharsimi Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sukirman Dharmamulya. 2008. *Permainan Tradisional Jawa*. Yogyakarta: Kepel Press.
- Syofian Siregar. 2015. *Statistika Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Yudha M. Saputra. 2007. *Modul Mata Kuliah Perkembangan Motorik*. Bandung: Prodi PJKR UPI.
- Yudha M. Saputra & Rudyanto. 2005. *Pembelajaran Kooperatif untuk Meningkatkan Keterampilan Anak TK*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Pendidikan Tenaga Kependidikan dan Ketenagaan Perguruan Tinggi, Dirjen Dikti Depdiknas.
- Yuliani Nurani Sujiono. 2009. *Konsep Dasar Pendidikan Anak Usia Dini*. Jakarta: PT. Indeks.
- Yuliani Nurani Sujiono. 2010. *Konsep Dasar Pendidikan Anak Usia Dini*. Jakarta: Macanan Jaya Cemerlang.
- Zumailatul Mubarihah. 2013. *Pengaruh Permainan Tradisional Angklek terhadap Kemampuan Motorik Kasar Anak Kelompok A TK Dharma Wanita Persatuan Kemangi Gresik*. Surabaya: Prodi PG-PAUD Unesa