

PENINGKATAN KEMAMPUAN MOTORIK HALUS MELALUI KEGIATAN PAPER QUILLING PADA ANAK USIA DINI

Nanda Azizilana Hashaolhag¹, Nilan Kusumawati Putri²

Universitas Islam Bunga Bangsa Cirebon, Indonesia

¹nanda22@gmail.com, ²nilamsarikputri@gmail.com

KATA KUNCI

Keterampilan Motorik Halus, Paper Quilling, Anak Usia Dini

INFO ARTIKEL

Received: Mei 2023

Revised: Mei 2023

Accepted: Mei 2023

ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi oleh observasi di RA Al-Hidayah Playangan ditemukan bahwa kemampuan motorik halus di kelompok A masih rendah. Penelitian ini bertujuan meningkatkan kemampuan motorik halus anak melalui kegiatan paper quilling pada usia 4-5 tahun di RA Al-Hidayah Playangan Kecamatan Gebang Kabupaten Cirebon. Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah penelitian tindakan kelas kolaboratif dengan model penelitian Kemmis and Mc. Taggar. Subjek yang diteliti adalah anak usia 4-5 tahun RA AL-Hidayah yang berjumlah 23 anak. Teknik analisis data dilakukan secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Peningkatan keterampilan motorik halus dikatakan berhasil apabila persentase keterampilan motorik halus anak mencapai $\geq 80\%$ dari jumlah anak secara keseluruhan yaitu 23 anak, khususnya pada keterampilan menggulung dan mengelem dengan rapi. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi (checklist) dan dokumentasi. Hasil penelitian hal tersebut membuktikan bahwa melalui kegiatan paper quilling dapat meningkatkan kemampuan motorik halus anak. Peningkatan tersebut dilihat dari observasi yang telah dilakukan, pada kondisi awal rata-rata 50,71%, meningkat pada siklus I menjadi 77,18% dan pada siklus II menjadi 93,04%. Berdasarkan analisis data dan hasil penelitian yang dikemukakan, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa kegiatan paper quilling dapat meningkatkan keterampilan motorik halus anak usia 4-5 tahun di RA AL-Hidayah Playangan, Gebang, Cirebon. Penelitian ini akan menjadi bahan informasi dan masukan bagi kegiatan belajar mengajar disekolah khususnya di RA Al-Hidayah Playangan.

PENDAHULUAN

Pentingnya Pendidikan Anak Usia Dini sebagaimana dikemukakan dalam Undang – undang No.20 tahun 2013 tentang sistem Pendidikan Nasional, dijelaskan bahwa pendidikan anak usia dini adalah upaya meningkatkan Perkembangan Anak sejak lahir sampai usia 6 tahun melalui pendidikan formal ataupun non formal. Oleh karena ini perlu adanya rangsangan untuk membantu perkembangan baik jasmani ataupun rohani supaya anak memiliki bekal dalam menghadapi pendidikan lebih lanjut (SD) (Deptiknas, 2003).

Pendidikan dapat dimulai sejak lahir bahkan sejak dalam kandungan. Seperti yang tercantum dalam permendikbud 137 Tahun 2014 bahwa pendidikan anak usia dini diselenggarakan bentuk pendidikan yang menitik beratkan pada 6 aspek perkembangan yaitu: Agama dan moral, fisik motoric, kognitif, bahasa, sosial emosional dan seni, sesuai dengan tahapan perkembangan maupun keunikan yang dialami anak usia dini. Secara umum tujuan pembelajaran pendidikan anak usia dini adalah mengembangkan berbagai potensi sebagai persiapan hidup serta menyesuaikan diri dengan lingkungannya sejalan dengan yang dikemukakan (Harun, 2019) masa lima tahun pertama adalah masa emas (Golden Age) merupakan periode yang berperan bagi perkembangan anak usia dini dalam menentukan kualitas diri seorang manusia. Bidang Pengembangan fisik ada dua yaitu perkembangan motorik kasar dan motorik halus. Salah satu pengembangan yang penting adalah Perkembangan motorik halus. Kemampuan yang dimiliki setiap anak itu berbeda.

Ada yang lambat dan ada pula yang sesuai dengan perkembangan. Dikatakan lambat apabila di usia anak yang seharusnya dapat mengembangkan keterampilan baru, tetapi anak tidak menunjukkan kemampuan. Beberapa anak menunjukkan keterlambatan dalam kemampuan motorik halus karena keterlambatan tumbuh kembang. Dampak motorik halus yang terlambat dapat mengakibatkan perkembangan anak tersebut menjadi terhambat dan tidak sesuai dengan usia. Akan tetapi gerakan yang halus ini memerlukan koordinasi yang cermat. Motorik Halus diperlukan dalam melaksanakan aktifitas sehari-hari, seperti kemampuan menulis, menggunting, mencoret-coret, memindahkan benda dari tangan, menyusun balok dan sebagainya. Kemampuan itu sangat penting agar anak bisa berkembang dengan optimal.

Semakin baiknya gerakan motorik halus dapat mendukung kreasi anak, seperti dapat menggunting dengan hasil yang lurus, menggambar serta mewarnai dengan teliti, serta menajamkan pensil dengan rautan. Namun tidak semua anak memiliki kematangan yang sama untuk menguasai kematangan ini. Sesuai dengan pentingnya perkembangan motorik halus yang harus dicapai oleh anak usia dini, oleh karena itu kegiatan yang dilakukan dalam lembaga formal maupun nonformal harus diarahkan untuk meningkatkan keterampilan motorik halus, dengan cara pembelajaran dan latihan yang berulang kali agar keterampilan motorik halus anak berkembang dengan baik yaitu Paper Quilling. Menurut (Brinallloy, 2012) paper quilling atau seni menggulung kertas adalah salah satu teknik menyusun kertas menjadi sebuah bentuk gambar. Sebuah bentuk gambar quilling dapat berisi beberapa gulungan kertas. Setiap kertas gulungan memiliki lebar yang berbeda-beda. Kemudian digulungnya kertas dengan jari atau alat quilling jika ada, hingga membentuk sebuah gulungan dengan ujung kertas yang sudah direkatkan dengan lem terlebih dahulu agar gulungan tidak mudah lepas. Setelah itu baru disusun menjadi sebuah pola atau bentuk yang sudah di inginkan.

Melalui kegiatan paper quilling yang cukup menantang serta merupakan kegiatan yang variatif dan menyenangkan bagi anak dan bahan yang mudah didapat, begitupun proses pembuatannya yang sangat mudah dan sederhana dilakukan. Hasil juga dapat ditempelkan diatas kertas yang sudah berpola maupun bebas tanpa pola dengan menggunakan alat ataupun tidak. Selain itu Paper quilling juga dapat menstimulasi keterampilan dan kreatifitas motorik halus anak, dengan cara anak berlatih menggunakan tangannya untuk menggulung kertas dan mengelem dengan baik. Dalam Proses menggulung diperlukan konsentrasi dan keterampilan tangan agar anak menghasilkan gulungan yang rapi. Setelah selesai menggulung kertas selanjutnya anak menempelkan hasil gulungan pada pola dan upayakan anak menggunakan lem secukupnya, tidak terlalu banyak pun tidak terlalu sedikit. Sehingga hasilnya rapih dan tidak mudah lepas. Dengan kegiatan paper quilling diharapkan dapat peningkatan keterampilan motorik halus anak.

Berdasarkan hasil observasi, keterampilan motorik halus anak kelompok B Di RA Al-Hidayah belum berkembang secara optimal. Hal itu dibuktikan dalam melakukan kegiatan yang terdapat motorik halus anak kelompok B RA Al-Hidayah menunjukkan hasil yang belum baik, seperti contoh, kegiatan melipat dan hasil lipatan anak belum dapat menghasilkan bentuk yang rapih, begitupun dalam kegiatan mewarnai banyak anak-anak yang masih keluar garis dan belum full mewarnai terkadang masih terlihat putihan kertasnya sehingga hasilnya terlihat kurang rapih, terjadi pula saat menempel lipatan maupun pada saat mengisi pola dengan kertas, lem yang digunakan masih terlalu berlebihan sehingga hasilnya terlihat basah dan tidak rapih, bahkan terkadang ada yang sampai kertasnya sobek.

Pengadaan kegiatan yang dilakukan di kelas untuk mendukung keterampilan motorik halus belum cukup memadai dan seharusnya lebih sering melakukan beberapa kegiatan yang melatih motorik halus anak. Ketika ada banyak waktu, guru cenderung mengisinya dengan kegiatan yang mendukung perkembangan kognitif seperti mengerjakan LKA ataupun majalah anak. Selain itu ada faktor lainnya guru kelas yang bukan lulusan PIAUD juga menjadi salah satu penyebab kurangnya variasi kegiatan pembelajaran terutama dalam mengembangkan keterampilan motorik halus, sehingga motorik halus anak belum berkembang secara optimal.

Menjumpai dari permasalahan ini perlu adanya perbaikan dalam Peningkatan motorik halus, dengan pembelajaran yang menarik dan menyenangkan. Salah satu kegiatan yang dapat meningkatkan motorik halus anak adalah paper quilling. Adapun Kegiatan paper quilling belum pernah dilakukan di RA Al-Hidayah dan guru juga belum mengetahui tentang paper quilling dan bagaimana cara membuatnya. Disebabkan guru lebih sering menggunakan media kertas untuk melipat dan menggunting saja dalam melatih motorik halus anak, dan belum digunakan kegiatan lain yang pada dasarnya media kertas dapat digunakan secara variasi untuk melatih motorik halus pada anak. Paper quilling salah satunya. Kemampuan dan potensi yang dimiliki setiap anak itu berbeda-beda, maka dari itu kita harus berusaha mengembangkannya secara optimal salah satunya dengan mengembangkan keterampilan motorik halus.

METODE PENELITIAN

Penelitian Tindakan kelas ini menjadi top Hit di lingkungan para pendidik dalam kurun waktu lebih dari satu dasawarsa. Jenis penelitian ini mempunyai karakteristik yang berbeda dengan jenis Penelitian deskriptif maupun eksperimen. Jika penelitian deskriptif beretuga memaparkan apa yang terjadi dalam obyek yang diteliti, sedangkan penelitian eksperimen memaparkan sebab akibat yang terjadi sesudah adanya perlakuan maka PTK dapat dikatakan merupakan gabungan dari keduanya. Penelitian tindakan kelas adalah jenis penelitian yang memaparkan baik proses maupun hasil, maka dilakukan PTK dikelasnya guna meningkatkan kualitas pembelajarannya (Arikunto, 2015). Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan motorik halus anak melalui kegiatan paper quilling pada anak kelompok B2 RA Al-Hidayah Playangan Kecamatan Gebang Kabupaten Cirebon, Maka Penelitian yang akan dilaksanakan adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Penelitian tindakan kelas ini merupakan bentuk penelitian tindakan kelas kolaboratif. Dalam penelitian ini melibatkan guru kelas B Di RA Al-Hidayah Playangan dalam perencanaan, melaksanakan tindakan, mengobservasi, dan merefleksi tindakan yang peneliti berikan. Dengan demikian, sejak perencanaan penelitian, peneliti ikut serta terlibat langsung dalam proses penelitian sejak sampai dengan hasil penelitian, dan memantau, mencatat, mengumpulkan data, menganalisis data serta melaporkan hasil penelitian dengan dibantu kolaborator.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kondisi Awal Anak Sebelum Tindakan

Sebelum peneliti melakukan penelitian tindakan kelas, kegiatan awal yang dilakukan adalah mencari tahu kondisi awal anak didik sebelum melakukan tindakan. Peneliti melakukan observasi dan dokumentasi terhadap obyek. Tindakan ini sangat perlu dilakukan karena dengan mengetahui kondisi awal, peneliti dapat mengukur sejauh mana tingkat

keberhasilan PTK yang telah dilaksanakan. Berdasarkan hasil pengamatan yang peneliti lakukan terkait dengan aspek perkembangan anak khususnya disekolah, permasalahan yang muncul dan mendominasi di kelompok B2 RA AL-Hidayah Playangan yaitu belum optimalnya keterampilan motorik halus. Dilihat ketika melakukan kegiatan motorik halus, anak menunjukkan hasil yang belum baik. Misalnya dalam kegiatan mewarnai banyak yang masi keluar baris, saat kegiatan melipat kertas anak belum menunjukkan bentuk yang sesuai. Dan dalam proses menempel kertas dalam pola bentuk yang sama, lem yang digunakan masih terlalu banyak sehingga mengakibatkan hasil kertasnya robek, anak-anak masih sangat memerlukan adanya bimbingan untuk meningkatkan kemampuan motorik halus.

Data Awal Kemampuan Anak

Penelitian ini dimulai sejak oktober 2021 metode yang digunakan adalah metode observasi untuk mengetahui kondisi awal kemampuan anak. Dengan cara komunikasi antara peneliti dengan guru kelompok B2 RA AL-Hidayah Playangan (yang selanjutnya berperan sebagai kolaborator) tentang kendala ataupun permasalahan yang muncul dan perlu adanya peningkatan yang lebih baik sesuai kondisi normatifnya. Kegiatan selanjutnya yang dilakukan peneliti adalah mengobservasi proses pembelajaran khususnya terhadap pembelajaran motorik halus anak kelompok B2 RA AL-Hidayah. Adapun pengamatan yang didapat yaitu dalam kegiatan mewarnai masih banyak yang keluar baris sehingga hasilnya kurang optimal. Dalam kegiatan menempel anak-anak masih terlalu banyak menggunakan lem sehingga hasil karyanya basah dan tidak rapih

Hasil pengamatan Kondisi awal keterampilan motorik halus dapat dilihat dari table berikut :

Tabel 1. kondisi awal kerapihan menggulung

No	Kriteria	Skor	Jumlah Anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	5	15	21,73%
2	Kurang rapi	2	5	10	14,49%
3	Belum rapih	1	13	13	18,84%
Jumlah				38	55,06%

Tabel 2. kondisi awal kerapihan mengelem

No	Kriteria	Skor	Jumlah anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	3	9	13,04%
2	Kurang rapih	2	3	6	8,69%
3	Belum rapih	1	17	17	24,63%
Jumlah				32	46,36%

Tabel 3. Kondisi awal keterampilan motoric halus

No	Indikator	Persentase
1	Kerapihan menggulung	55,06%
2	Kerapihan mengelem	46,36%
	Rata-rata	50,71%

Keterampilan motorik halus anak yang dimiliki oleh kelompok B2 RA Al Hidayah Playangan dilihat dari tabel diatas bahwa indicator kerapihan menggulung 55,6% dengan rincian rapih berjumlah 5 anak (21,73%) Kurang rapih berjumlah 5 anak (14,49%), dan belum rapih berjumlah 13 anak (18,84%). Sedangkan kerapihan mengelem memiliki presentase sebanyak 46,36% dengan rincian anak dapat mengelem dengan rapih berjumlah 3 anak (13,04%), kurang rapih berjumlah 3 anak (8,69%) dan yang dan yang belum rapih berjumlah 17 anak (24,63%). Berdasarkan hasil observasi diatas, dapat disimpulkan bahwa indikator kerapihan menggulung berjumlah 55,06% termasuk dalam kriteria cukup(41%-60%) dan indicator kerapihan mengelem berjumlah 46,36% termasuk pada kriteria cukup

presentase sebanyak 46,36% dengan rincian anak yang dapat mengelem dengan rapi berjumlah 3 anak (13,04%), kurang rapi berjumlah 3 anak (8,69%) dan yang belum rapi berjumlah 17 anak (24,63%). Jumlah rata-rata keterampilan motorik halus dari kerapihan menggulung dan mengelem berjumlah 50,71% memiliki kategori cukup (41%-60%). Kondisi tersebut menjadikan landasan peneliti untuk meningkatkan keterampilan motoric halus kelompok B2 melalui kegiatan paper quilling.

Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas Siklus 1

A. Perencanaan Siklus 1

Pada tahap ini, peneliti melakukan kegiatan merencanakan pelaksanaan pembelajaran. Dalam perencanaan ini untuk meningkatkan keterampilan motorik halus, peneliti bekerjasama dengan guru kelas (kolaborator). Pada tahap perencanaan ini peneliti melakukan beberapa persiapan yaitu:

1. Melakukan kooedinasi dengan kolaborator mengenai waktu penelitian dan media yang diperlukan
2. Menyusun Rencana Kegiatan Harian (RKH), sebagai pedoman peneliti dan kolaborator dalam pelaksanaan kegiatan penelitian dengan media *paper quilling*.
3. Mempersiapkan perlengkapan untuk pelaksanaan kegiatan *paper quilling* diantaranya pola, kertas origami warna bolak balik yang sudah dipotong-potong dengan ukuran tertentu dan sama, lem, dan spidol
4. Menyusun lembar penilaian atau lembar observasi(cheklis) kegiatan *paper quilling* yang berisi tentang aspek penilaian yaitu kerapihan menggulung dan mengelem.
5. Mempersiapkan peralatan yang digunakan untuk mendokumentasikan kegiatan (Hansphone)

B. Pelaksanaan Tindakan Siklus 1 dan Observasi

1. Siklus 1 pertemuan 1. Siklus 1 pertemuan 1 dilakukan pada hari Senin tanggal 25 April dengan Tema Negaraku sub Tema Bendera Negaraku Sebelum menggunakan media *paper quilling*, peneliti menyiapkan kertas lembaran, lem kertas, dan. Kemudian membagikan perlengkapan yang diperlukan untuk membuat *paper quilling* pada anak-anak. Peneliti memberitahu anak-anak untuk mengembalikan kembali peralatan yang dipakai ketika sudah selesai melakukan kegiatan.
 - a. Kegiatan Awal. Kegiatan awal dimulai dengan penyambutan peserta didik yang baru saja datang kemudian setelah itu berbaris di halaman sekolah mengucapkan ikrar. Guru mengucapkan salam dan kemudian membaca doa sebelum belajar bersama-sama. Menghafal surat pendek, bernyanyi. Kemudian guru membukan kegiatan dengan bertanya jawab tentang Bendera Negaraku.
 - b. Kegiatan inti. Pada kegiatan menggulung kertas, sebagian anak melakukannya dengan ceria sambil bernyanyi dan sesekali bergurau dengan teman di sampingnya. Guru beberapa kali mengingatkan agar anak tidak terlalu sering bergurau dan segera menyelesaikan kegiatan. Saat menempelkan hasil gulungan, terlihat beberapa anak meniru teman maupun contoh dari guru, baik dari segi warna, cara menggulung, maupun kerapian bentuk. Proses mengelem menunjukkan perbedaan cara dan hasil, ada anak yang mencelupkan ujung kertas langsung ke lem, ada yang mengambil lem dengan jari, sehingga hasilnya ada yang terlalu basah, kurang merekat, maupun cukup rapi. Setelah kegiatan selesai, anak-anak mengembalikan peralatan ke tempat semula, mengumpulkan

- hasil karya, membersihkan sisa kertas bersama-sama, lalu duduk di karpet untuk mengikuti kegiatan evaluasi bersama guru.
- c. Kegiatan Akhir. Guru menanyakan perasaan anak pada saat melakukan proses pembuatan kegiatan paper quilling. Guru memberikan apresiasi dengan mengucapkan terimakasih dan memberikan semangat pada anak-anak yang belum dapat melakukan kegiatan dengan baik agar lebih tekun lagi dalam menyelesaikan tugasnya dengan baik. Selanjutnya berdoa bersama-sama dan peneliti mengucapkan terimakasih pada anak-anak karena sudah mengikuti kegiatan *paper quilling*. Kemudian mengucapkan salam dan dijawab oleh anak-anak.
2. Siklus 1 Pertemuan II. Siklus 1 pertemuan II dilaksanakan pada tanggal 27 April jam 08:30 diruang A dengan jumlah anak 23, Tema Negaraku dan Sub Tema lambang Negaraku sebelum kegiatan dimulai peneliti melakukan kegiatan antara lain: Merencanakan pelaksanaan pembelajaran. Tahap pelaksanaan yang dilakukan peneliti yaitu :
- a. Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian (RPPH) yang memuat kegiatan peningkatan kemampuan motorik halus (RPPH) terdapat pada lampiran)
 - b. Guru mempersiapkan alat dan bahan yang akan dipergunakan dalam kegiatan *paper quilling* diantaranya kertas yang sudah dipotong dengan ukuran yang relatif sama, pola bergambar, pensil, lem, tempat untuk potongan kertas, dan tempat untuk mengumpulkan hasil *paper quilling*
 - c. Guru mempersiapkan lembar penilaian tentang menggulung dan menempel
 - 1) Kegiatan awal. Kegiatan awal diawali dengan berdoa bersama, dilanjutkan kegiatan rutin keagamaan berupa menghafal doa sehari-hari. Setelah itu dilakukan presensi dan pembelajaran awal sesuai RPPH yang telah disiapkan. Guru kemudian menjelaskan kegiatan paper quilling yang akan dilakukan. Pada pertemuan kedua ini, guru hanya memberikan contoh hasil paper quilling tanpa menjelaskan atau memperagakan cara menggulung kertas. Selanjutnya guru membagikan peralatan yang dibutuhkan kepada setiap anak, serta sesekali mengingatkan agar anak menyelesaikan tugas hingga tuntas dan tetap menjaga ketertiban selama kegiatan berlangsung.
 - 2) Kegiatan Inti. Guru menempelkan hasil karya paper quilling di papan tulis dan meminta anak menuliskan nama pada ujung kertas masing-masing. Kegiatan diawali dengan membaca basmalah, kemudian anak mulai mengerjakan tugas. Terlihat perbedaan hasil dan cara kerja anak, ada yang menyusun gulungan kertas rapi menyerupai contoh guru, baik dari segi warna maupun bentuk. Cara mengelem juga beragam, ada yang mencelupkan kertas langsung ke lem dan ada yang mengoleskannya dengan jari, sehingga hasilnya ada yang terlalu basah, kurang merekat, maupun cukup rapi. Setelah kegiatan selesai, anak-anak mengembalikan peralatan, mengumpulkan hasil karya, membersihkan sisa kertas bersama-sama, lalu duduk di karpet untuk mengikuti kegiatan evaluasi bersama guru.
 - 3) Kegiatan Akhir. Kegiatan akhir diisi dengan evaluasi terhadap kegiatan yang telah dilakukan, penguatan materi, serta menanyakan perasaan anak selama mengikuti kegiatan paper quilling. Guru mengucapkan terima kasih dan memberikan semangat kepada seluruh anak, baik yang sudah mengerjakan dengan rapi maupun yang masih perlu meningkatkan ketekunan agar dapat

menyelesaikan tugas dengan lebih baik. Selanjutnya peneliti mengajak anak-anak untuk berdoa dan mengucapkan terima kasih atas partisipasi mereka dalam kegiatan. Setelah itu peneliti mendokumentasikan hasil paper quilling, menurut hasil pengamatan kegiatan paper quilling dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 4. Rekapitulasi Kerapihan Menggulung

No	Kriteria	Skor	Jumlah Anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	8	24	36,36%
2	Kurang rapi	2	13	26	39,39%
3	Belum rapih	1	1	1	1,51%
Jumlah				51	77,26%

Tabel 5. Rekapitulasi Kerapihan Mengelem

No	Kriteria	Skor	Jumlah Anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	8	24	36,36%
2	Kurang rapih	2	6	12	18,18%
3	Belum rapih	1	8	8	12,12%
Jumlah				44	66,66%

Tabel 6. Rekapitulasi Kemampuan Motorik Halus Siklus I Pertemuan II

No	Indikator	Persentase
1	Kerapihan menggulung	77,26%
2	Kerapihan mengelem	66,66%
	Rata-rata	71,96%

Berdasarkan table 4, dapat diketahui anak yang dapat menggulung dengan rapih berjumlah 8 (36,36%), anak yang kurang rapih berjumlah 13 anak (39,39%) dan yang belum rapih berjumlah 1 anak (1,51%). Sedangkan berdasarkan table 5. Anak yang dapat mengelem dengan rapih berjumlah 8 anak (36,36%) kurang rapih berjumlah 6 anak (18,18%), dan yang belum rapih berjumlah 8 anak (12,12%) sehingga dapat disimpulkan bahwa keseluruhan kerapihan menggulung berjumlah 77,26% memiliki kriteria baik (61%-80%) dan kerapihan mengelem berjumlah (66,66%) dengan kriteria baik (61%-80%). Rata-rata keterampilan motorik halus anak usia 4-5 tahun secara keseluruhan pada siklus 1 pertemuan II berjumlah 71,96% memiliki kriteria baik (61%-80%). Setelah dilakukan tindakan pada siklus 1 pertemuan II dilihat. Bahwa adanya peningkatan motorik halus sejumlah 9,09% dari siklus 1 pertemuan 1 62,87% menjadi 71,96% pada siklus 1 pertemuan II.

3. Siklus I Pertemuan III. Siklus I pertemuan III dilaksanakan pada hari Senin tanggal 2 Mei dengan tema Alam Semesta sebelum kegiatan dimulai peneliti melakukan kegiatan antara lain : Merencanakan pelaksanaan pembelajaran. Tahap pelaksanaan yang dilakukan peneliti yaitu :
 - a. Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPPH) yang memuat kegiatan peningkatan kemampuan motorik halus (RPPH) terdapat pada lampiran)
 - b. Guru mempersiapkan alat dan bahan yang akan dipergunakan dalam kegiatan paper quilling diantaranya kertas yang sudah dipotong dengan ukuran yang relatif sama, Kertas HVS, pensil, lem, tempat untuk potongan kertas, dan tempat untuk mengumpulkan hasil paper quilling
 - c. Guru mempersiapkan lembar penilaian tentang menggulung dan mengelem.
 - 1) Kegiatan Awal. Kegiatan diawali dengan doa bersama dan kegiatan rutin keagamaan berupa menghafal Asmaul Husna. Guru mengajak anak bertepuk tangan untuk memusatkan perhatian, melakukan presensi, serta menjelaskan

kegiatan membuat pola dengan menggambar sendiri yang kemudian diisi menggunakan gulungan kertas. Guru membagikan peralatan paper quilling dan mengingatkan anak untuk menjaga kebersihan. Anak-anak mengerjakan kegiatan dengan tekun dan fokus karena diawali dengan menggambar, serta diberi kebebasan berimajinasi sesuai tema alam semesta. Selanjutnya guru membagikan kertas dan pensil, meminta anak menuliskan nama di sudut kertas, lalu kegiatan dimulai dengan membaca basmalah bersama.

- 2) Kegiatan Inti. Anak-anak mulai menggambar pola dengan hasil yang beragam. Sebagian anak mengalami kesulitan menentukan ide, sehingga guru memberikan contoh sesuai tema alam semesta seperti bulan, bintang, awan, dan matahari, sementara anak lain langsung menemukan ide yang kemudian diikuti temannya. Anak-anak terlihat senang saat menggulung kertas sambil bernyanyi dan berbincang, meskipun sesekali guru mengingatkan agar tetap fokus. Pada tahap menempelkan gulungan, terlihat perbedaan pemilihan warna dan cara mengelem, ada yang mencelupkan kertas langsung ke lem dan ada yang mengoleskan dengan jari, sehingga hasilnya ada yang berlebihan, kurang merekat, maupun cukup rapi. Beberapa anak juga sempat melepas kembali gulungan yang sudah ditempel sehingga merusak pola gambar. Setelah kegiatan selesai, anak-anak dengan tertib mengembalikan dan membersihkan peralatan, mengumpulkan hasil karya, lalu berdoa sebelum makan dan beristirahat.
- 3) Kegiatan Akhir (Penutup). Guru menanyakan perasaan anak selama kegiatan paper quilling serta berdiskusi untuk mengetahui kesulitan yang dialami. Guru mengucapkan terima kasih dan memberikan masukan kepada anak yang belum menyelesaikan pola secara penuh agar lebih semangat, serta memberikan apresiasi kepada anak yang mengerjakan dengan rapi dan tertib melalui pujian dan tepuk tangan. Anak-anak yang belum menyelesaikan isian pola juga diberi motivasi untuk memperbaikinya pada pertemuan berikutnya. Kegiatan diakhiri dengan doa bersama, dilanjutkan peneliti mengucapkan terima kasih kepada anak-anak dan mendokumentasikan hasil karya paper quilling. Hasil kegiatan paper quilling disajikan pada tabel berikut

Tabel 7. Rekapitulasi Keterampilan Menggulung

No	Kriteria	Skor	Jumlah Anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	10	30	52,63%
2	Kurang rapi	2	8	16	28,07%
3	Belum rapih	1	1	1	1,75%
Jumlah				47	82,45%

Tabel 8. Rekapitulasi Keterampilan Menempel

No	Kriteria	Skor	Jumlah Anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	8	24	42,10%
2	Kurang rapih	2	6	12	21,05%
3	Belum rapih	1	5	5	8,77%
Jumlah				41	71,92%

Tabel 9. Rekapitulasi Kemampuan Motorik Halus Siklus I Pertemuan III

No	Indikator	Persentase
1	Kerapihan Menggulung	82,45%
2	Kerapihan Menempel	71,92%

Rata-rata	77,18%
-----------	--------

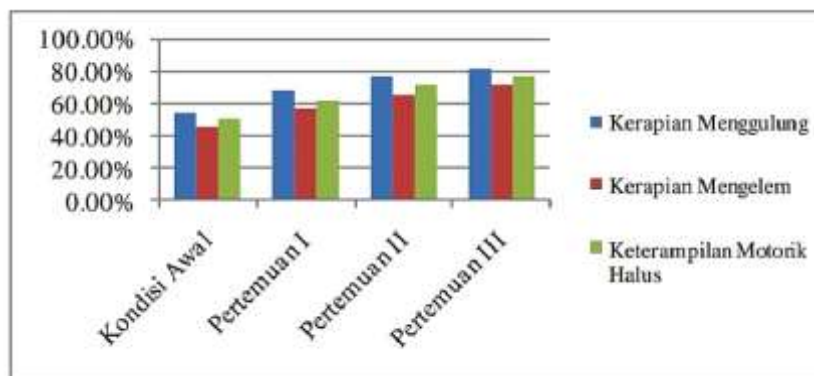
Berdasarkan table 7 diatas, dapat disimpulkan bahwa anak yang dapat menggulung dengan rapi berjumlah 10 anak (52,63%) yang kurang rapi berjumlah 8 anak (28,07%) yang belum rapi berjumlah 1 anak (1,75%). Sedangkan berdasarkan table 1.8 anak yang dapat mengelem dengan rapi berjumlah 8 anak (42,10%), kurang rapi berjumlah 6 anak (21,05%) dan yang belum rapi berjumlah 5 anak (8,77%) sehingga dapat diambil kesimpulan keseluruhan kerapihan menggulung berjumlah 82,45% memiliki kriteria sangat baik (81%-100%) dan kerapihan mengelem berjumlah 71,92% dengan kriteria baik (61%-80%). Rata-rata keterampilan anak usia 4-5 tahun secara keseluruhan pada siklus 1 pertemuan III berjumlah 77,18% memiliki kriteria baik (61%-80%). Beberapa anak menunjukkan adanya peningkatan dalam menggulung dan mengelem hasil gulungan kertas.

Tabel 10. Perbandingan Keterampilan Motorik Halus Siklus I Pertemuan II dengan Pertemuan III

No	Indikator	Pertemuan 1	Pertemuan II
1	Kerapihan menggulung	77,26%	82,26%
2	Kerapihan mengelem	66,66%	71,92%
	Rata-rata	71,96%	77,18%

Berdasarkan tabel 10 dapat diketahui bahwa terdapat perubahan peningkatan keterampilan motorik halus secara keseluruhan sejumlah 5,22% dan siklus I Pertemuan II 71,96% menjadi 77,18% setelah dilakukan tindakan pada siklus I pertemuan III. Untuk memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai peningkatan keterampilan motorik halus, berikut histogram peningkatan keterampilan motorik halus dari kondisi awal sampai dengan siklus I :

Gambar Histogram Peningkatan Keterampilan Motorik Halus dari kondisi awal sampai dengan siklus 1



Berdasarkan hasil refleksi yang peneliti lakukan dengan guru maka dapat diambil hipotesis tindakan siklus II yaitu keterampilan motorik halus anak usia 4-5 tahun di RA Al-Hidayah Playangan, Gebang, Cirebon dapat meningkat apabila guru mempraktikan dan anak mengikuti dalam proses menggulung dan mengelem. Serta diberikan *reward* pada anak yang sudah rapih maupun yang belum rapih saat kegiatan *paper quilling*.

Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas Siklus II

A. Perencanaan Siklus II

Tahap perencanaan tindakan siklus II, siklus II ini dilaksanakan pada tanggal 9 Mei persiapan yang dilakukan peneliti meliputi:

1. Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian (RPPH) dengan Tema Alam Semesta
 2. Menyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan pada saat kegiatan paper quilling yaitu pola, kertas origami warna bolak-balik yang sudah digunting dengan ukuran yang relatif sama, lem, pensil.
 3. Menyusun lembar observasi (check list) menyangkut aspek kerapihan menggulung dan mengelem pada kegiatan *paper quilling*
 4. Kamera untuk dokumentasi.
- B. Pelaksanaan Tindakan Siklus II dan Observasi
1. Pelaksanaan tindakan siklus II pertemuan I
Pertemuan pertama siklus II dilaksanakan pada hari selasa, 16 Mei Pada pertemuan pertama tema yang disampaikan adalah Alam Semesta Subtema Pelangi.
 - a. Kegiatan Awal. Anak-anak dibiasakan berbaris di halaman dan menghafal doa masuk rumah, kemudian kelompok yang paling semangat dipersilakan masuk terlebih dahulu. Kegiatan diawali dengan doa sebelum belajar, tepuk semangat, dan presensi. Sebelum kegiatan inti, guru membuat kesepakatan bersama terkait ketertiban, kebersihan, dan pelaksanaan tugas. Guru selanjutnya menjelaskan tema pembelajaran yang disertai tanya jawab, serta kegiatan paper quilling dengan pola gambar pelangi. Anak-anak diberi kebebasan berkreasi sesuai imajinasi dan diingatkan untuk mengerjakan kegiatan dengan sungguh-sungguh.
 - b. Kegiatan Inti. Guru bersama peneliti menyiapkan bahan kegiatan paper quilling dan meminta anak menyiapkan alat tulis untuk menggambar pola. Guru membagikan lembar kerja, menyediakan potongan kertas origami untuk tiap kelompok, serta menyiapkan tempat pengumpulan hasil karya. Anak diperbolehkan menggulung kertas sesuai imajinasi dengan tetap menyesuaikan tema alam semesta. Guru memberi contoh cara menggulung dan mengelem kertas agar rapi. Selama kegiatan berlangsung, guru mendampingi setiap kelompok untuk membantu anak yang mengalami kesulitan dan memberikan penguatan. Anak-anak mengerjakan tugas dengan senang, menunjukkan variasi cara menggulung dan menyusun kertas, termasuk meniru bentuk atau susunan temannya, sementara guru sesekali mengingatkan agar tetap tenang dan tertib. Setelah kegiatan selesai, guru, peneliti, dan anak-anak bersama-sama membersihkan sisa kertas dan mengumpulkan hasil paper quilling pada tempat yang telah disediakan.
 - c. Kegiatan Akhir. Pada kegiatan penutup, guru menunjukan hasil karya *paper quilling* yang bagus sebagai memotivasi pada anak lain. Guru memberikan reward untuk anak-anak yang mengerjakan dengan sungguh-sungguh cengan memberikan hadiah. Kemudian anak-anak mengucapkan terimakasih dilanjut dengan berdo'a sesudah belajar bersama-sama dan ditutup salam oleh guru. Tak lupa anak-anak bersalaman pada guru dan peneliti, guru mengingatkan anak agar hati-hati saat pulang.

Adapun hasil observasi yang dilakukan pada siklus II pertemuan I tentang keterampilan motorik halus yang meliputi kerapihan menggulung dan mengelem dapat dilihat pada table berikut.

Tabel 11. Rekapitulasi Keterampilan Menggulung

No	Kriteria	Skor	Jumlah Anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	16	48	72,72%
2	Kurang rapi	2	5	10	15,15%
3	Belum rapih	1	1	1	1,51%
Jumlah				51	89,39%

Tabel 12. Rekapitulasi Keterampilan Menempel

No	Kriteria	Skor	Jumlah Anak	Jumlah Nilai	Persentase
1	Rapi	3	15	45	68,18%
2	Kurang rapih	2	3	6	9,09%
3	Belum rapih	1	4	4	6,06%
Jumlah				55	83,33%

Tabel 13. Rekapitulasi Kemampuan Motorik Halus Siklus II Pertemuan II

No	Indikator	Persentase
1	Kerapihan menggulung	89,39%
2	Kerapihan mengelem	83,33%
	Rata-rata	86,36%

Berdasarkan tabel 11 dapat dilihat bahwa anak yang memiliki kriteria rapi dalam menggulung berjumlah 16 anak (72,72%), yang kurang rapi berjumlah 5 anak (15,15%), dan yang belum rapi berjumlah 1 anak (1,51%). Sedangkan berdasarkan tabel 12, pada indikator kerapian mengelem, anak yang dapat mengelem dengan rapi berjumlah 15 anak (68,18%) kurang rapi berjumlah 3 anak (9,09%) dan yang belum rapi berjumlah 4 anak (6,06%) sehingga dapat disimpulkan bahwa keterampilan motorik halus dari indikator kerapian menggulung secara keseluruhan berjumlah 89,39% memiliki kriteria sangat baik (81%-100%), kemudian pada indikator kerapian mengelem berjumlah 83,33% juga termasuk dalam kriteria sangat baik. Dari kedua indikator tersebut rata-rata secara keseluruhan keterampilan motorik halus pada siklus II pertemuan I berjumlah 86,36% memiliki kriteria sangat baik.

Penelitian tindakan kelas ini dilakukan untuk meningkatkan keterampilan motorik halus melalui kegiatan *paper quilling* di RA Al-Hidayah Playangan usia 4-5 tahun. Ditemukan nilai-nilai edukasi dalam kegiatan seni menggulung kertas untuk anak-anak yang kemudian dikenal sebagai konsep *education through art* yang dikemukakan oleh Herbert read yang berangkat dari pemikiran Plato. Selanjutnya Lowenfeld dan Brittain (Widia Pekerti, 2012: 1.24) menjelaskan kegiatan seni berperan dalam mengembangkan berbagai kemampuan dasar di dalam diri anak salah satunya adalah kemampuan fisik termasuk kemampuan motorik halus.

KESIMPULAN

Berdasarkan analisis data dan hasil penelitian yang dikemukakan, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa kegiatan paper quilling dapat meningkatkan keterampilan motorik halus anak usia 4-5 tahun RA AL-Hidayah Playangan, Gebang, Cirebon. Hal itu dapat dilihat dari kondisi awal kerapian menggulung adalah 55,06% termasuk dalam kriteria cukup pada siklus satu terdapat peningkatan menjadi 82,45% termasuk kriteria sangat baik dan dilakukan siklus II meningkat lagi menjadi 94,49% yang termasuk pula kriteria sangat baik. Sedangkan indikator kerapian mengelem pada kondisi awal adalah 46,36% masuk dalam kriteria cukup pada siklus I terdapat peningkatan menjadi 71,92% yang termasuk dalam kriteria baik dan dilakukan siklus II meningkat lagi menjadi 93,04% yang termasuk dalam kriteria sangat baik.

Motorik halus anak meningkat ketika melakukan kegiatan paper quilling pada saat anak dibebaskan berimajinasi dengan gambar tanpa pola. Dengan cara guru memberikan contoh terlebih dahulu menggulung dan mengelem serta meminta anak untuk praktek bersamaan dengan guru. Anak dapat menggulung kertas dengan rapih dan dapat menggunakan lem secukupnya sehingga hasil paper quilling terlihat rapih dan tidak basah. Usaha lainnya yaitu guru memberikan penguatan dan reward pada anak saat proses kegiatan paper quilling.

REFERENSI

- Arikunto, S. (2015). *Penelitian Tindakan Kelas* (Vol. 2015). (Suryani, Ed.) Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Brinalloy, Y. (2012). *Paper Quilling* (Vol. 2012). (F. Casofa, Ed.) Solo: 2012.
- Deptiknas. (2003). *Undang-undang RI No.20* (Tentang Sistem Pendidikan Nasional ed.). Jakarta: Dekdikbud.
- Harun. (2009). *Asesmen Perkembangan Anak Usia Dini*. Yogyakarta: Multi Pressindo.
- Hurlock, E. (2010). *Perkembangan Anak* (Edisi Keenam ed.). Jakarta: Erlangga.
- Husnuziadatul. (2018). Karakteristik Perkembangan Anak. *Jurnal Warna*, 2, 2.
- Kusuma, D. D. (2011). *Mengenal Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: PT. Indeks.
- Maimunah. (2012). *Pendidikan Anak Usia Dini* (VIII ed.). (M. C. Dewi, Ed.) Banguntapan Jogjakarta: Diva Press.
- Maumunah. (2012). *Pendidikan Anak Usia Dini*. (M. C. Dewi, Ed.) Banguntapan yogyakarta: Diva Press.
- Rochiati. (2018). *Metode Penelitian tindakan Kelas*. (P. Latifah, Ed.) Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Rudiyanto, A. (2016). *Perkembangan motorik kasar dan halus anak usia dini* (1 ed.). (Navisah, Ed.) lampung: Darussalam press lampung.
- Santrock, J. W. (2002). *life-span Defelopment*. Jakarta: Erlangga.
- Siti Nurhayati, k. Z. (2021). Bermain dan Permainan Anak Usia Dini. *Journal Pendidikan anak Usia Dini*.
- Soetjningsih, C. H. (2014). *Perkembangan anak sejak pembuahan sampai dengan Kanak-Kanak Terakhir*. jakarta: Kencana.
- Sugiyono. (2009). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Widia, P. (2012). *Metode Pengembangan Seni*. Yogyakarta: Universitas Terbuka UNY.
- Yuli, B. (2012). *Paper Quilling* (Vol. 2012). (F. CAsofa, Ed.) Solo: 2012.

Copyright holders:

**Nanda Azizilana Hashaolhag & Nilam Kusumawati Putri
(2023)**

First publication right:

Generasi– Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini



This article is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International