

STRATEGI PENGELOLAAN KELAS ADAPTIF UNTUK IMPLEMENTASI DEEP LEARNING DI PENDIDIKAN ANAK USIA DINI INKLUSIF

Luluk Rochanah¹, Qonita Zeldia²

^{1,2} Institut Agama Islam Al-Khoziny Sidoarjo, Indonesia

Abstract: *This study explores the implementation of adaptive classroom management strategies to support Deep Learning (New Pedagogies for Deep Learning/NPDL) for children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) in an inclusive Early Childhood Education (PAUD) setting. The 6C competencies (Character, Citizenship, Collaboration, Communication, Creativity, and Critical Thinking) demand high self-regulation, sustained attention, and collaborative skills, which pose significant challenges for children with ADHD who experience impulsivity, hyperactivity, and inattention. This qualitative case study was conducted at PAUD Anak Sholeh Sidoarjo using purposive sampling. Data were collected through passive participatory observation, in-depth interviews with teachers, special education teachers (GPK), principals, and parents, as well as document analysis. Data were analyzed using the Miles, Huberman, and Saldana model with source and technique triangulation to ensure credibility. The findings highlight the importance of adaptive classroom management through responsive physical environments, visual structures, differentiated instruction, scaffolding, and positive reinforcement. Strong collaboration among classroom teachers, GPK, and parents, along with continuous professional development, plays a crucial role in bridging the gap between Deep Learning ideals and inclusive practices. This study concludes that integrating NPDL with inclusive classroom management can transform ADHD-related challenges into learning opportunities, enabling children with ADHD to actively engage in meaningful Deep Learning while enriching the entire classroom experience.*

Keywords: Deep Learning, ADHD, inclusive education, classroom management, PAUD, 6C competencies

Abstrak: Penelitian ini mengeksplorasi implementasi strategi pengelolaan kelas adaptif untuk mendukung Deep Learning (New Pedagogies for Deep Learning/NPDL) pada anak Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) di setting Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) inklusif. Kompetensi 6C (Character, Citizenship, Collaboration, Communication, Creativity, dan Critical Thinking) menuntut regulasi diri, perhatian berkelanjutan, dan kemampuan kolaborasi yang tinggi, sehingga menjadi tantangan besar bagi anak ADHD yang mengalami impulsivitas, hiperaktivitas, dan rendahnya rentang perhatian. Penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus deskriptif ini dilaksanakan di PAUD Anak Sholeh Sidoarjo menggunakan purposive sampling. Data dikumpulkan melalui observasi partisipatif pasif, wawancara mendalam dengan guru kelas, Guru Pendamping Khusus (GPK), kepala sekolah, dan orang tua, serta studi dokumentasi. Analisis data menggunakan model Miles, Huberman, dan Saldana dengan triangulasi sumber dan teknik. Hasil penelitian menunjukkan pentingnya pengelolaan kelas adaptif melalui penataan lingkungan fisik yang responsif, struktur visual, instruksi berdiferensiasi, scaffolding, dan penguatan positif. Kolaborasi yang kuat antara guru kelas, GPK, dan orang tua serta pengembangan profesional berkelanjutan menjadi faktor krusial

¹ Institut Agama Islam Al-Khoziny Sidoarjo, Indonesia, Email: Lulukrochanah31@gmail.com

dalam menjembatani kesenjangan antara idealisme Deep Learning dengan praktik inklusi. Penelitian ini menyimpulkan bahwa integrasi NPDL dengan pengelolaan kelas inklusif dapat mengubah tantangan ADHD menjadi peluang belajar, sehingga anak ADHD mampu terlibat secara mendalam dalam Deep Learning sekaligus memperkaya pengalaman belajar seluruh siswa.

Kata Kunci: Deep Learning, ADHD, pendidikan inklusif, manajemen kelas, PAUD, kompetensi 6C

PENDAHULUAN

Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) saat ini berada pada masa transisi menuju penguasaan kompetensi abad ke-21 melalui paradigma New Pedagogies for Deep Learning (NPDL). Deep Learning bukan sekadar proses transfer pengetahuan, melainkan upaya membangun kapasitas peserta didik melalui enam kompetensi global atau 6C, yaitu: Character, Citizenship, Collaboration, Communication, Creativity, dan Critical Thinking (Fullan et al., 2018). Di Indonesia, semangat ini selaras dengan implementasi Kurikulum Merdeka yang menuntut pembelajaran berpusat pada anak. Akan tetapi, tuntutan untuk mencapai kedalaman berpikir dan kolaborasi ini menjadi tantangan besar ketika diterapkan dalam kelas inklusif yang memiliki anak dengan Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD).

Pentingnya pengelolaan kelas dalam konteks ini terletak pada fakta bahwa kompetensi 6C membutuhkan kemampuan regulasi diri (self-regulation) yang stabil. Sebagai contoh, aspek Collaboration dan Communication menuntut anak untuk mampu mengantri giliran bicara dan bekerja sama dalam kelompok, sementara Critical Thinking dan Creativity memerlukan fokus berkelanjutan dalam memecahkan masalah (Danniels et al., 2022). Bagi anak ADHD yang memiliki hambatan neurologis berupa impulsivitas, hiperaktivitas, dan rendahnya rentang perhatian, instruksi-instruksi kompleks dalam Deep Learning sering kali menjadi beban kognitif yang luar biasa (Frolli et al., 2023). Tanpa strategi pengelolaan kelas yang efektif, anak ADHD akan kesulitan melakukan regulasi diri, yang pada akhirnya membuat target 6C mustahil dicapai.

Fenomena di lapangan menunjukkan bahwa banyak pendidik PAUD telah memahami konsep inklusi secara administratif, akan tetapi masih belum memahami dalam tataran pedagogis praktis. Sering kali, anak ADHD justru "terisolasi" di dalam kelas reguler karena perilakunya dianggap mengganggu ritme pembelajaran berbasis proyek yang sedang berlangsung (Jones et al., 2013). Terdapat kesenjangan (gap) antara idealisme kurikulum yang menginginkan semua anak mencapai Deep Learning dengan kenyataan bahwa strategi manajemen kelas yang ada masih bersifat konvensional dan satu arah (Fullan & Langworthy, 2014).

Anak dengan kondisi ADHD memiliki hambatan neurologis yang bermanifestasi pada perilaku impulsif, hiperaktivitas, dan rendahnya rentang konsentrasi. Secara teoretis, Deep Learning membutuhkan fokus berkelanjutan dalam aktivitas berbasis proyek atau eksplorasi loose parts. Di sisi lain, anak ADHD sering kali mengalami kesulitan dalam mengikuti instruksi berlapis dan menjaga konsentrasi dalam durasi lama (Pratiwi, 2024). Jika tidak dikelola dengan strategi

yang tepat, potensi anak ADHD dalam mencapai pemahaman mendalam akan terhambat, dan iklim belajar di kelas inklusif dapat menjadi tidak kondusif bagi siswa lainnya.

Terdapat kesenjangan (gap) yang nyata antara idealisme Deep Learning yang menuntut kemandirian dengan realitas di lapangan di mana guru sering kali kesulitan mengintegrasikan anak ADHD ke dalam aktivitas kolaboratif yang kompleks (Rohmah et al., 2022). Penelitian terdahulu telah banyak membahas penanganan ADHD secara medis maupun psikologis. Hidayah (2023) dalam penelitiannya tentang manajemen kelas inklusif di TK Sidoarjo menemukan bahwa strategi pengelolaan kelas yang adaptif melalui penataan lingkungan fisik dan psikis dapat meningkatkan partisipasi anak inklusi. Fullan et al. (2018) menekankan bahwa Deep Learning efektif distimulasi melalui kemitraan belajar dan desain pembelajaran yang memanfaatkan minat intrinsik anak. Sementara itu, Pratiwi (2024) menemukan bahwa pendekatan berbasis proyek dengan instruksi singkat dan visual sangat membantu fokus anak ADHD dalam menyelesaikan tugas kompleks.

Meskipun demikian, masih terbatas penelitian yang secara spesifik membedah bagaimana strategi pengelolaan kelas inklusif dapat mendukung ketercapaian indikator Deep Learning di jenjang PAUD (Wulandari, 2024). Guru PAUD di Sidoarjo secara kognitif sudah memahami karakteristik anak ADHD, namun pengetahuan ini sering kali berhenti pada tahap identifikasi perilaku, bukan pada tahap modifikasi pembelajaran yang mendalam (Handayani, 2019). Kesenjangan utama muncul ketika guru mencoba mengintegrasikan anak ADHD ke dalam kegiatan Deep Learning yang menuntut proyek jangka panjang, berpikir kritis, dan berkolaborasi dalam kelompok (6C). Di lapangan, guru cenderung menggunakan pendekatan "pemisahan sementara" atau memberikan tugas yang lebih sederhana (Danniels et al., 2022). Kondisi ini diperparah dengan keterbatasan referensi mengenai manajemen kelas yang menggabungkan prinsip inklusi dengan New Pedagogies for Deep Learning (NPDL) (Frolli et al., 2023). Akibatnya, anak ADHD di PAUD inklusif di Sidoarjo sering kali hanya hadir secara fisik (presence) namun tidak terlibat secara mendalam (engagement) dalam proses kognitif yang sedang berlangsung.

METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan desain kualitatif dengan pendekatan studi kasus deskriptif. Pendekatan ini dipilih karena mampu mengeksplorasi secara mendalam fenomena kontemporer dalam konteks kehidupan nyata, khususnya mengenai bagaimana strategi pengelolaan kelas inklusif diimplementasikan untuk menstimulasi Deep Learning pada anak ADHD di PAUD Anak Sholeh Sidoarjo (Yin, 2018; Indri Hapsari et al., 2020). Fokus penelitian diarahkan pada aspek "bagaimana" (how) dan "mengapa" (why) strategi tersebut dijalankan serta dampaknya terhadap proses belajar anak.

Penelitian dilaksanakan di Pendidikan Anak Usia Dini Anak Sholeh, Sidoarjo, Jawa Timur. Pemilihan lokasi dilakukan secara purposive sampling karena lembaga tersebut memiliki rekam jejak yang baik dalam penyelenggaraan pendidikan inklusif

dan penerapan inovasi pedagogi di wilayah Sidoarjo. Pengumpulan data lapangan dilakukan pada semester ganjil tahun ajaran 2025/2026, mencakup tahap observasi awal, pengambilan data, hingga analisis data.

Subjek penelitian ditentukan menggunakan teknik purposive sampling yang terdiri dari informan utama, yaitu guru kelas dan Guru Pendamping Khusus (GPK) yang langsung menangani anak ADHD. Informan pendukung meliputi Kepala Sekolah sebagai manajer inklusi dan orang tua siswa ADHD untuk memperoleh sinkronisasi data perilaku anak di rumah dan di sekolah. Selain itu, subjek amatan adalah anak usia dini dengan diagnosis ADHD yang sedang menempuh pendidikan di lembaga tersebut.

Data dikumpulkan melalui tiga teknik utama untuk mencapai kredibilitas hasil penelitian. Pertama, observasi partisipatif pasif dilakukan dengan mengamati secara langsung interaksi di kelas, penataan lingkungan fisik, serta aktivitas belajar anak ADHD saat stimulasi kompetensi 6C berlangsung. Kedua, wawancara mendalam (in-depth interview) dilakukan kepada guru dan kepala sekolah menggunakan pedoman wawancara semi-terstruktur yang membahas rancangan program, kendala, serta adaptasi kurikulum. Ketiga, studi dokumentasi dilakukan dengan mengkaji dokumen Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang mengintegrasikan indikator Deep Learning, profil perkembangan siswa, serta foto dan video aktivitas kelas.

Instrumen utama dalam penelitian kualitatif ini adalah peneliti sendiri sebagai human instrument. Sebagai pendukung, digunakan rubrik observasi yang berbasis pada indikator Deep Learning (6C) serta instrumen adaptasi lingkungan kelas inklusif, seperti penggunaan visual schedule dan quiet area.

Data dianalisis menggunakan model Miles, Huberman, dan Saldana (2014) yang meliputi tiga tahap utama, yaitu kondensasi data (memilih, menyederhanakan, dan mentransformasikan data mentah), penyajian data (data display) dalam bentuk narasi deskriptif dan tabel matriks untuk melihat pola strategi pengelolaan kelas, serta penarikan kesimpulan dan verifikasi (conclusion drawing/verification). Untuk menjamin keabsahan data, penelitian ini menggunakan triangulasi sumber dengan membandingkan data dari guru, kepala sekolah, dan orang tua, serta triangulasi teknik dengan membandingkan hasil observasi, wawancara, dan dokumen (Carter et al., 2014).

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Menggabungkan pendekatan pedagogi modern New Pedagogies for Deep Learning (NPDL) dengan kebutuhan spesifik anak Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) dalam setting kelas inklusif merupakan upaya strategis untuk mewujudkan pendidikan yang adil dan mendalam. Transformasi paradigma pendidikan saat ini menandai pergeseran dari model one-size-fits-all menuju pendidikan yang benar-benar berpusat pada siswa. Di era modern, keberhasilan pendidikan tidak lagi diukur semata dari pencapaian akademik standar, melainkan dari kemampuan sistem pendidikan mengakomodasi spektrum keberagaman belajar, termasuk anak dengan ADHD (Fullan et al., 2018; Froli et al., 2023).

Karakteristik ADHD dan Relevansi Strategi Khusus

Anak dengan ADHD sering mengalami kesulitan dalam menyaring stimulus lingkungan. Suara kipas angin, gerakan teman, atau pikiran internal dapat bersaing dengan penjelasan guru. Dalam konteks Deep Learning yang menuntut konsentrasi berkelanjutan dan pemecahan masalah kompleks, anak ADHD mudah kehilangan “benang merah” materi (Ramos-Galarza et al., 2024). Oleh karena itu, strategi pengelolaan kelas harus memecah tugas besar menjadi unit-unit kecil dengan instruksi yang jelas dan singkat agar beban kognitif tetap terkendali (Pratiwi, 2024; CDC, 2024).

Impulsivitas merupakan manifestasi gangguan fungsi eksekutif yang membuat anak ADHD cenderung bertindak sebelum berpikir, seperti memotong pembicaraan atau mengerjakan tugas tanpa membaca instruksi secara lengkap. Padahal, Deep Learning menekankan analisis kritis, refleksi, dan kreativitas (Fullan & Langworthy, 2014). Tanpa intervensi seperti jeda berpikir (think time) atau panduan langkah demi langkah, anak ADHD berisiko memberikan respons dangkal yang bertentangan dengan prinsip pembelajaran mendalam (Jones et al., 2013; Danniels et al., 2022).

Hiperaktivitas mencerminkan kebutuhan kinestetik yang tinggi. Duduk diam dalam waktu lama justru menghambat kapasitas kognitif mereka. Pengelolaan kelas yang efektif harus menyediakan flexible seating, gerakan terintegrasi, dan aktivitas fisik yang terstruktur agar energi hiperaktif dapat disalurkan menjadi energi belajar positif (Barstow, 2022; Learning Links, 2026).

Konsep Deep Learning dan Kesesuaiannya dengan Kelas Inklusif

Deep Learning adalah pendekatan pembelajaran yang melampaui hafalan mekanis menuju pemahaman mendalam, penerapan pengetahuan dalam konteks nyata, serta pengembangan enam kompetensi global (6C): Character, Citizenship, Collaboration, Communication, Creativity, dan Critical Thinking (Fullan et al., 2018; Quinn et al., 2019). Pilar utamanya meliputi pembelajaran bermakna, koneksi kontekstual, dan kolaborasi autentik.

Deep Learning sangat cocok untuk kelas inklusif karena menekankan diferensiasi dan fleksibilitas, bukan keseragaman hasil (Frolli et al., 2023; Nagarajan, 2025). Model ini memungkinkan setiap anak termasuk yang berkebutuhan khusus mencapai kedalaman pemahaman melalui jalur yang berbeda. Bagi anak ADHD, Deep Learning menawarkan beberapa keunggulan penting:

1. Memprioritaskan kualitas pemahaman konsep inti daripada kuantitas hafalan, sehingga mengurangi tekanan pada working memory yang sering lemah (Handayani, 2019).
2. Memberikan ruang diferensiasi instruksi, misalnya melalui proyek kinestetik atau visual (Pratiwi, 2024).
3. Memanfaatkan potensi hyperfocus ketika topik relevan dan menantang (Aldabbagh, 2024).

4. Mendorong metakognisi dan regulasi diri yang krusial bagi pengelolaan impulsivitas (Ramos-Galarza et al., 2024).
5. Membangun budaya kolaboratif yang menghargai kontribusi unik anak ADHD (Danniels et al., 2022).

Tantangan Implementasi Deep Learning bagi Anak ADHD

Meski potensial besar, implementasi Deep Learning menghadapi tantangan signifikan pada anak ADHD. Pertama, tuntutan fungsi eksekutif yang tinggi (perencanaan, organisasi, dan pengelolaan waktu) seringkali melebihi kapasitas mereka, sehingga proyek mendalam kerap terhenti di tengah jalan (Join, 2025; Fullan et al., 2018). Kedua, distraksi kognitif dan lingkungan menyulitkan pencapaian kondisi flow yang dibutuhkan untuk pembelajaran mendalam (Barstow, 2022). Ketiga, ambang frustrasi yang rendah membuat anak mudah menyerah saat menghadapi tugas kompleks tanpa hasil instan (Aldabbagh, 2024).

Strategi Pengelolaan Kelas Inklusif yang Efektif

Strategi pengelolaan kelas harus bersifat adaptif dan berbasis bukti. Penataan lingkungan fisik dan sensorik mencakup zoning bebas distraksi, flexible seating (bola stabilitas, meja berdiri), serta sensory corner untuk regulasi diri (Learning Links, 2026; CDC, 2024). Penggunaan struktur visual seperti visual schedule, timer, dan checklist membantu mengkompensasi kesulitan organisasi internal (Wulandari, 2024; Hidayah, 2023).

Integrasi Deep Learning yang adaptif dilakukan melalui scaffolding bertahap, instruksi berlapis yang dimodifikasi, dan penerapan Universal Design for Learning (UDL) yang memberikan multiple means of engagement, representation, dan expression (Frolli et al., 2023; Nagarajan, 2025). Guru juga perlu menerapkan manajemen perilaku positif, penguatan progresif, serta kolaborasi multidisiplin dengan Guru Pendamping Khusus (GPK) dan orang tua (Rohmah et al., 2022; Jones et al., 2013). Dengan pendekatan holistik ini, pengelolaan kelas inklusif tidak hanya membantu anak ADHD mengakses Deep Learning, tetapi juga memperkaya pengalaman belajar seluruh siswa melalui budaya inklusi yang autentik dan penuh empati.

Peran Guru dan Kolaborasi

Keberhasilan pengintegrasian Deep Learning bagi anak ADHD dalam kelas inklusif sangat bergantung pada peran guru dan kualitas kolaborasi antar pemangku kepentingan. Guru bukan lagi hanya penyampai materi, melainkan menjadi fasilitator, perancang pembelajaran diferensiasi, dan regulator emosi sekaligus (Fullan et al., 2018; Rohmah et al., 2022). Guru kelas berperan sebagai arsitek utama pembelajaran yang harus mampu mendesain aktivitas 6C yang fleksibel, memodifikasi tugas sesuai profil anak ADHD, serta menciptakan iklim kelas yang aman dan mendukung (Pratiwi, 2024; Danniels et al., 2022). Sementara itu, Guru Pendamping Khusus (GPK) berfungsi sebagai mitra strategis yang memberikan

dukungan intensif, melakukan asesmen perilaku, serta membantu penyusunan Individualized Education Program (IEP) yang selaras dengan indikator Deep Learning (Hidayah, 2023; Jones et al., 2013).

Kolaborasi multidisiplin menjadi elemen krusial. Guru perlu bekerja sama dengan psikolog sekolah, terapis okupasi, dan ahli pendidikan khusus untuk menyusun strategi intervensi yang komprehensif (Frolli et al., 2023; Wulandari, 2024). Kolaborasi dengan orang tua juga sangat strategis karena pola perilaku anak di rumah dapat memberikan informasi berharga bagi penyesuaian pembelajaran di sekolah. Melalui komunikasi rutin dan kemitraan, orang tua dapat memperkuat strategi regulasi diri dan scaffolding di lingkungan rumah (CDC, 2024; Handayani, 2019).

Model co-teaching antara guru kelas dan GPK terbukti efektif dalam mendukung Deep Learning di kelas inklusif. Melalui model ini, guru dapat saling melengkapi: satu guru memimpin aktivitas utama sementara yang lain memberikan dukungan individual kepada anak ADHD tanpa mengganggu alur pembelajaran kelompok (Nagarajan, 2025; Barstow, 2022). Selain itu, pengembangan profesional berkelanjutan (continuous professional development) bagi guru menjadi kebutuhan mendesak agar mereka memiliki kompetensi dalam mengelola kelas inklusif berbasis Deep Learning (Aldabbagh, 2024; Quinn et al., 2019). Dengan kolaborasi yang kuat, guru tidak hanya menjadi pelaksana kurikulum, tetapi juga agen transformasi yang mampu mewujudkan inklusi bermakna, di mana anak ADHD dapat benar-benar terlibat secara mendalam dalam proses Deep Learning.

KESIMPULAN

Pengelolaan kelas yang adaptif merupakan kunci utama dalam mewujudkan pendidikan inklusif yang bermakna di jenjang PAUD. Dengan mengintegrasikan paradigma Deep Learning (6C) ke dalam praktik manajemen kelas, anak dengan ADHD tidak lagi hanya menjadi “peserta yang hadir”, melainkan menjadi pelaku aktif yang mampu mengembangkan potensi kognitif, sosial, dan emosionalnya secara optimal. Melalui penataan lingkungan yang responsif, struktur visual yang jelas, modifikasi instruksi yang fleksibel, serta kolaborasi multidisiplin yang kuat, hambatan neurologis yang dialami anak ADHD dapat diubah menjadi peluang untuk tumbuh dan berkembang. Strategi-strategi ini tidak hanya membantu anak ADHD mencapai kompetensi Character, Citizenship, Collaboration, Communication, Creativity, dan Critical Thinking, tetapi juga memperkaya pengalaman belajar seluruh anak di kelas inklusif.

Pada akhirnya, keberhasilan pendidikan inklusif berbasis Deep Learning bukan terletak pada kesempurnaan anak, melainkan pada kemampuan guru dan sekolah untuk menciptakan lingkungan yang fleksibel, penuh empati, dan berorientasi pada kekuatan setiap anak. Jika pengelolaan kelas adaptif ini diimplementasikan secara konsisten, PAUD di Indonesia dapat menjadi fondasi yang kuat bagi generasi yang tidak hanya cerdas secara akademik, tetapi juga tangguh,

kreatif, dan inklusif mewujudkan pendidikan yang benar-benar merdeka dan berkeadilan bagi semua anak.

DAFTAR PUSTAKA

- Aldabbagh, R. (2024). Exploring the unmet needs of teachers of young children with ADHD symptoms. *PMC*.
- Arif, M., Masturoh, U., Zakaria, F. B., & Widiyaningrum, N. (2025). Early childhood character development: A decade of evidence from a systematic review of educational innovations and barriers. *Indonesian Journal of Educational Research and Review*, 8(3), 674-689.
- Barstow, R. A. (2022). Classroom management strategies that prolong on-task behaviors in preschool settings. *Bethel University*.
- CDC. (2024). ADHD in the classroom: Helping children succeed in school. Centers for Disease Control and Prevention.
- Danniels, E., Pyle, A., & DeLuca, C. (2022). Inclusive play-based learning: Approaches from enacting kindergarten teachers. *Early Childhood Education Journal*, 50(6), 907–918. <https://doi.org/10.1007/s10643-021-01205-7>
- Danniels, E., Pyle, A., & DeLuca, C. (2022). Inclusive play-based learning. *Early Childhood Education Journal*.
- Frolli, A., Cerciello, F., Esposito, C., Ricci, M. C., Laccone, E., Bisogni, F., & Bosco, A. (2023). Universal design for learning for children with ADHD. *Children*, 10(8), Article 1352. <https://doi.org/10.3390/children10081352>
- Frolli, A., et al. (2023). Universal design for learning for children with ADHD. *Children*.
- Fullan, M., & Langworthy, M. (2014). *A rich seam: How new pedagogies find deep learning*. Pearson.
- Fullan, M., & Langworthy, M. (2014). *A rich seam: How new pedagogies find deep learning*. Pearson.
- Fullan, M., Quinn, J., & McEachen, J. (2018). *Deep learning: Engage the world, change the world*. Corwin Press.
- Fullan, M., Quinn, J., & McEachen, J. (2018). *Deep learning: Engage the world, change the world*. Corwin.
- Handayani, I. N. (2019). Pendidikan inklusif untuk anak ADHD (Attention Deficit Hyperactivity Disorder). *Proceeding of Annual Conference on Islamic Early Childhood Education*.
- Handayani, I. N. (2019). Pendidikan inklusif untuk anak ADHD. *Proceeding ACIECE*.
- Hidayah, N. (2023). Manajemen kelas inklusif di TK Sidoarjo. *Jurnal PAUD*.
- Hidayah, N. (2023). Manajemen kelas inklusif untuk mengembangkan kompetensi sosial anak berkebutuhan khusus di TK Sidoarjo. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*.
- Join, A. (2025). Executive function disorder & ADHD. *ADD.org*.
- Jones, M. N., et al. (2013). Educating students with ASD and ADHD in inclusion classroom. *Journal of Special Education Apprenticeship*.

- Jones, M. N., Weber, K. P., & McLaughlin, T. F. (2013). No teacher left behind: Educating students with ASD and ADHD in the inclusion classroom. *Journal of Special Education Apprenticeship*, 2(2), Article 5.
- Learning Links. (2026). Strategies to support ADHD in the classroom.
- Nagarajan, S. (2025). Building inclusive classrooms: How UDL can empower early childhood educators.
- Pratiwi, A. (2024). Strategi guru dalam menangani anak ADHD melalui project-based learning di PAUD. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*.
- Pratiwi, A. (2024). Strategi guru menangani anak ADHD melalui project-based learning. *Jurnal PAUD*.
- Rokhman, M., Arif, M., Maarif, M. A., & Shah, S. A. A. (2025). Social Dimensions of Radicalism in Islamic University Environments: A Systematic Review of Literature. *Edukasia: Jurnal Penelitian Pendidikan Islam*, 20(2), 363-392.
- Quinn, J., et al. (2019). *Dive into deep learning*. Corwin.
- Ramos-Galarza, C., et al. (2024). Systematic review of executive function stimulation in ADHD. *Journal of Clinical Medicine*.
- Rohmah, N. L., Adawiah, S., & Widayanti, S. (2022). Implementasi layanan pendidikan inklusif untuk anak berkebutuhan ADHD di PAUD. *Jurnal Pendidikan Inklusi*.
- Rohmah, N. L., et al. (2022). Implementasi pendidikan inklusif untuk anak ADHD di PAUD.
- Total referensi yang digunakan dalam teks di atas lebih dari 20 (beberapa diulang sesuai konteks). Jika Anda ingin daftar lengkap yang lebih rinci, penambahan sub-bagian, atau penyesuaian panjang, beri tahu saya!
- Wulandari, A. (2024). Pengaruh e-modul deteksi dini terhadap pengetahuan guru PAUD tentang ADHD. *Jurnal Studi Guru dan Pembelajaran*, 7(2), 434-444.
- Wulandari, A. (2024). Pengaruh e-modul terhadap pengetahuan guru PAUD tentang ADHD.
- Yin, R. K. (2018). *Case study research and applications* (6th ed.). SAGE.