ISSN: 2614-6754 (print) ISSN: 2614-3097(online)

# Integrasi Agama dan Sains dalam Perspektif M. Amin Abdullah

## Fitri Ali Masnur<sup>1</sup>, Amril M<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Pendidikan Agama Islam, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau e-mail: <a href="mailto:abumubarok29@gmail.com">abumubarok29@gmail.com</a>, <a href="mailto:abumubarok29@gmail.com">amrilm@uin-suska.ac.id</a>

### **Abstrak**

Integrasi agama dan sains dalam perspektif M. Amin Abdullah menekankan pentingnya pendekatan interkonektif yang melibatkan dialog antara ilmu keislaman, ilmu sosial-humaniora, dan ilmu alam. Menurutnya, dikotomi antara agama dan sains harus diatasi melalui paradigma integratif-interkonektif yang menekankan harmoni antara wahyu, akal, dan pengalaman empiris. Pendekatan ini bertujuan untuk menciptakan pemahaman yang holistik terhadap realitas, di mana agama tidak hanya berfungsi sebagai pedoman spiritual, tetapi juga sebagai inspirasi etis dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Dengan integrasi ini, M. Amin Abdullah mengusulkan pembaharuan pendidikan tinggi Islam melalui rekonstruksi kurikulum yang menggabungkan nilainilai agama dengan pendekatan ilmiah untuk menjawab tantangan kontemporer secara komprehensif.

Kata kunci: Integrasi, Agama, Sain, M. Amin Abdullah

#### Abstract

The integration of religion and science in the perspective of M. Amin Abdullah emphasizes the importance of an interconnective approach that involves dialogue between Islamic science, social-humanities science, and natural science. According to him, the dichotomy between religion and science must be overcome through an integrative-interconnective paradigm that emphasizes harmony between revelation, reason, and empirical experience. This approach aims to create a holistic understanding of reality, where religion not only serves as a spiritual guide, but also as an ethical inspiration in the development of science.

Keywords: Integrasi, Agama, Sain, M. Amin Abdullah

### **PENDAHULUAN**

Integrasi antara agama dan sains merupakan tema yang semakin relevan dalam konteks dunia Islam kontemporer. Dalam menghadapi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat, umat Islam dituntut untuk tidak hanya mempertahankan nilai-nilai agama, tetapi juga untuk beradaptasi dengan pengetahuan modern. M. Amin Abdullah, seorang pemikir dan akademisi terkemuka dalam studi Islam, menawarkan pandangan yang mendalam mengenai integrasi ini melalui pendekatan multidisiplin, interdisiplin, dan transdisiplin. Dalam makalah ini, kita akan mengeksplorasi perspektif Abdullah tentang integrasi agama dan sains, serta implikasinya bagi pendidikan dan masyarakat.

Integrasi antara agama dan sains merupakan isu yang semakin mendesak dalam konteks dunia Islam kontemporer. Dalam era globalisasi yang ditandai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat, umat Islam dihadapkan pada tantangan untuk tidak hanya mempertahankan nilai-nilai agama, tetapi juga untuk beradaptasi dengan pengetahuan modern. Kecenderungan untuk memisahkan sains dari agama sering kali menciptakan kesalahpahaman dan konflik antara kedua bidang tersebut. Oleh karena itu, penting untuk menemukan cara di mana keduanya dapat saling melengkapi dan memperkaya pemahaman kita tentang realitas.

Dalam konteks ini, M. Amin Abdullah, seorang pemikir dan akademisi terkemuka dalam studi Islam, menawarkan pendekatan yang inovatif dan komprehensif mengenai integrasi antara agama dan sains. Abdullah menekankan pentingnya pendekatan multidisiplin, interdisiplin, dan transdisiplin dalam memahami hubungan antara kedua bidang ini. Dengan menggunakan

ISSN: 2614-6754 (print) ISSN: 2614-3097(online)

pendekatan ini, ia mendorong dialog dan interaksi antara ilmu agama dan sains, yang memungkinkan umat Islam untuk mengeksplorasi dan memahami aspek-aspek baru dari keyakinan mereka dalam konteks pengetahuan modern.

Makalah ini bertujuan untuk mengeksplorasi perspektif M. Amin Abdullah mengenai integrasi antara agama dan sains, serta implikasinya bagi pendidikan dan masyarakat. Dalam makalah ini, kita akan membahas bagaimana Abdullah mengembangkan kerangka kerja yang memungkinkan dialog konstruktif antara agama dan ilmu pengetahuan, serta bagaimana pendekatan ini dapat diterapkan dalam pendidikan Islam untuk menghasilkan individu yang cerdas, kritis, dan berakhlak.

Selain itu, kita juga akan menyoroti tantangan dan peluang yang muncul dari integrasi ini, termasuk resistensi yang mungkin dihadapi dari kalangan yang lebih konservatif, serta bagaimana pendidikan yang mengintegrasikan kedua bidang ini dapat mempersiapkan generasi muda untuk menghadapi tantangan kontemporer. Dengan demikian, makalah ini tidak hanya memberikan pemahaman teoritis mengenai integrasi agama dan sains, tetapi juga menekankan pentingnya penerapan praktis dari pemikiran Abdullah dalam konteks pendidikan dan pengembangan masyarakat Islam yang lebih inklusif dan adaptif.

### **METODE**

Penelitian ini bersifat kualitatif dan melibatkan metode atau teknik pengumpulan data yang mendalam. Penelitian ini menggunakan metode penelitian library Research atau studi kepustakaan. Artinya, penelitian ini dilakukan melalui penelusuran dan telaah terhadap karya-karya ilmiah baik yang tertuang dalam buku, majalah, jurnal, makalah, serta berbagai media yang mengulas topik penelitian, dengan membandingkan beberapa data dengan data lain dan kemudian menjalakan interpretasi dan akhirnya ditarik kesimpulan.

# HASIL DAN PEMBAHASAN Integrasi Agama dan Sains

M. Amin Abdullah dalam karyanya yang berjudul *Multidisiplin, Interdisiplin, & Transdisiplin: Metode Studi Agama dan Studi Islam di Era Kontemporer* menjelaskan bahwa pendekatan integratif dalam studi agama sangat penting untuk memahami konteks sosial, budaya, dan ilmiah di mana ajaran agama beroperasi. Pendekatan ini mendorong dialog antara berbagai disiplin ilmu, termasuk sains, sehingga memungkinkan umat Islam untuk melihat keterkaitan antara nilai-nilai agama dan pengetahuan ilmiah.

Abdullah menekankan bahwa sains bukanlah sesuatu yang terpisah dari kehidupan beragama. Sebaliknya, sains dapat memberikan pemahaman yang lebih dalam tentang ciptaan Allah, serta memperkaya interpretasi agama. Melalui integrasi ini, umat Islam diharapkan dapat mengembangkan wawasan yang holistik mengenai realitas, yang mencakup baik dimensi spiritual maupun material.

M. Amin Abdullah, dalam karyanya *Multidisiplin, Interdisiplin, & Transdisiplin: Metode Studi Agama dan Studi Islam di Era Kontemporer*, memberikan pandangan yang komprehensif mengenai pentingnya pendekatan integratif dalam studi agama. Ia berargumen bahwa pendekatan ini sangat penting untuk memahami konteks di mana ajaran agama beroperasi, terutama dalam era modern yang ditandai oleh kompleksitas sosial, budaya, dan ilmiah. Abdullah percaya bahwa dengan mengadopsi pendekatan yang menggabungkan berbagai disiplin ilmu, termasuk sains, umat Islam dapat lebih baik memahami dan menginterpretasikan ajaran agama mereka.

Salah satu inti dari pandangan Abdullah adalah bahwa sains dan agama tidak seharusnya dilihat sebagai entitas yang terpisah atau saling bertentangan. Sebaliknya, ia berpendapat bahwa sains dapat berfungsi sebagai alat untuk mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam tentang ciptaan Allah. Dalam hal ini, sains menjadi jendela untuk melihat keajaiban alam semesta, yang pada gilirannya dapat memperkaya interpretasi nilai-nilai agama. Abdullah mengajak umat Islam untuk melihat sains sebagai sebuah bentuk ibadah dan pencarian kebenaran yang sejalan dengan ajaran Islam. Dengan demikian, sains tidak hanya berfungsi sebagai penghubung untuk memahami fenomena alam, tetapi juga sebagai sarana untuk mendekatkan diri kepada Allah melalui pemahaman yang lebih baik tentang ciptaan-Nya.

ISSN: 2614-6754 (print) ISSN: 2614-3097(online)

Melalui integrasi antara nilai-nilai agama dan pengetahuan ilmiah, Abdullah berharap umat Islam dapat mengembangkan wawasan yang lebih holistik mengenai realitas. Pendekatan ini memungkinkan individu untuk tidak hanya memisahkan kehidupan spiritual dan material, tetapi juga untuk melihat bagaimana keduanya saling berinteraksi. Dalam konteks ini, Abdullah menunjukkan bahwa memahami hukum-hukum alam dan fenomena ilmiah dapat memperkuat keyakinan iman, serta memberikan dasar yang lebih kokoh bagi moralitas dan etika dalam pengambilan keputusan.

Lebih lanjut, Abdullah menekankan bahwa pemahaman holistik ini penting untuk menghadapi tantangan yang ada dalam masyarakat modern. Dalam dunia yang terus berubah, di mana ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang dengan cepat, umat Islam perlu memiliki pemahaman yang memadai agar mereka dapat berkontribusi dengan bijaksana dan relevan. Integrasi ini juga membantu mencegah munculnya sikap anti-intelektual yang dapat terjadi ketika agama dan sains dipandang saling bertentangan. Dengan mengedepankan dialog antara kedua bidang ini, Abdullah berusaha membangun sebuah paradigma baru di mana umat Islam dapat tetap berpegang pada ajaran agama sambil membuka diri terhadap pengetahuan modern.

Secara keseluruhan, pendekatan integratif yang dianjurkan oleh M. Amin Abdullah dalam karyanya memberikan kerangka kerja yang kokoh bagi umat Islam untuk mengeksplorasi hubungan antara agama dan sains. Ini bukan hanya sekadar teori, tetapi juga merupakan sebuah panggilan untuk bertindak yang mendorong umat Islam untuk mengambil peran aktif dalam memahami dan mengaplikasikan pengetahuan ilmiah dalam konteks nilai-nilai agama mereka. Dengan demikian, integrasi ini dapat membantu menciptakan generasi yang tidak hanya cerdas secara akademis tetapi juga memiliki kesadaran spiritual yang dalam, menjadikan mereka sebagai agen perubahan yang positif dalam masyarakat.

### Pendekatan Integratif-Interkonektif

Dalam Islamic Studies di Perguruan Tinggi Pendekatan Integratif-Interkonektif, Abdullah menegaskan pentingnya pendidikan tinggi yang mampu mengintegrasikan ilmu agama dan ilmu pengetahuan. Pendidikan harus dirancang sedemikian rupa sehingga mahasiswa tidak hanya mempelajari teks-teks agama secara terpisah, tetapi juga dapat mengaitkannya dengan pengetahuan ilmiah yang relevan. Pendekatan ini memungkinkan mahasiswa untuk berpikir kritis dan kreatif, serta menghasilkan wawasan baru yang bermanfaat bagi perkembangan masyarakat.

Abdullah juga menyoroti bahwa integrasi antara agama dan sains harus memperhatikan konteks sosial dan budaya. Dalam hal ini, sains tidak hanya dipahami sebagai kumpulan fakta, tetapi juga sebagai produk sosial yang dipengaruhi oleh nilai-nilai dan keyakinan masyarakat. Dengan demikian, integrasi ini harus dilakukan dengan cara yang mempertimbangkan berbagai aspek, termasuk etika dan moralitas yang diajarkan dalam agama.

Dalam bukunya *Islamic Studies di Perguruan Tinggi: Pendekatan Integratif-Interkonektif*, M. Amin Abdullah menggarisbawahi urgensi pendidikan tinggi yang mengintegrasikan ilmu agama dan ilmu pengetahuan. Ia berpendapat bahwa pendidikan seharusnya tidak sekadar menekankan pembelajaran teks-teks agama secara terpisah, tetapi juga membangun jembatan antara ajaran agama dan pengetahuan ilmiah yang relevan. Pendekatan ini bertujuan untuk melahirkan mahasiswa yang tidak hanya memiliki pengetahuan agama yang mendalam, tetapi juga kemampuan untuk mengaitkan nilai-nilai tersebut dengan pemahaman ilmiah. Dengan demikian, mahasiswa diharapkan mampu berpikir kritis dan kreatif, serta berkontribusi dengan wawasan baru yang bermanfaat bagi kemajuan masyarakat.

Abdullah menekankan bahwa pendidikan yang mengintegrasikan ilmu agama dan sains akan menciptakan individu yang lebih holistik dan peka terhadap tantangan yang dihadapi oleh masyarakat. Dalam konteks pendidikan tinggi, integrasi ini menjadi krusial, terutama ketika mahasiswa dihadapkan pada isu-isu kontemporer yang membutuhkan pemahaman yang menyeluruh. Pendekatan ini tidak hanya memperkaya pemahaman akademis mahasiswa, tetapi juga mempersiapkan mereka untuk menjadi pemimpin dan agen perubahan yang dapat menerapkan pengetahuan mereka dalam kehidupan sehari-hari.

Lebih lanjut, Abdullah menyoroti bahwa integrasi antara agama dan sains tidak bisa dilakukan tanpa memperhatikan konteks sosial dan budaya di mana proses pendidikan

ISSN: 2614-6754 (print) ISSN: 2614-3097(online)

berlangsung. Ia berargumen bahwa sains seharusnya tidak dipahami semata-mata sebagai sekumpulan fakta yang objektif, melainkan sebagai produk sosial yang dibentuk oleh nilai-nilai dan keyakinan masyarakat. Dalam pandangannya, sains tidak lepas dari pengaruh budaya dan konteks sosial yang melatarbelakanginya, dan oleh karena itu, dalam integrasi ini, penting untuk mempertimbangkan berbagai aspek, termasuk etika dan moralitas yang diajarkan dalam agama.

Pendekatan ini menjadi penting dalam era modern di mana ilmu pengetahuan dan teknologi terus berkembang. Mahasiswa harus dibekali dengan kemampuan untuk menganalisis dan memahami pengetahuan ilmiah dalam kerangka nilai-nilai yang diajarkan oleh agama. Dengan demikian, mereka dapat mengembangkan sikap kritis terhadap perkembangan ilmiah yang mungkin bertentangan dengan ajaran agama, serta menemukan titik temu antara keduanya. Abdullah meyakini bahwa integrasi ini akan menghasilkan individu yang tidak hanya cerdas secara intelektual tetapi juga memiliki komitmen moral dan etika yang kuat, sehingga mampu memberikan kontribusi positif bagi masyarakat.

Dalam kerangka pendidikan, Abdullah mendorong kurikulum yang bersifat interdisipliner, di mana mata kuliah agama dan sains saling melengkapi. Hal ini tidak hanya menciptakan pemahaman yang lebih dalam mengenai kedua bidang, tetapi juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengeksplorasi pertanyaan-pertanyaan besar tentang kehidupan dan eksistensi manusia dari berbagai sudut pandang. Dengan cara ini, pendidikan tinggi diharapkan mampu melahirkan generasi yang tidak hanya memiliki pengetahuan, tetapi juga memiliki kesadaran akan tanggung jawab sosial dan moral terhadap masyarakat.

Secara keseluruhan, pendekatan integratif yang diusulkan oleh M. Amin Abdullah dalam *Islamic Studies di Perguruan Tinggi* memberikan landasan yang kuat bagi pendidikan yang relevan dan kontekstual. Ia menawarkan sebuah visi untuk pendidikan tinggi yang tidak hanya mencetak akademisi yang berkompeten, tetapi juga individu yang mampu mengintegrasikan nilai-nilai agama dengan pengetahuan ilmiah, sehingga berkontribusi pada pembangunan masyarakat yang lebih baik. Dengan mengedepankan pendekatan ini, Abdullah berharap dapat mengatasi kesenjangan antara ilmu pengetahuan dan agama, dan mendorong dialog yang konstruktif di antara keduanya.

## **Epistemologi Integratif**

Prof. Dr. Amril M dalam karyanya *Epistemologi: Integratif-Interkonektif Agama dan Sains* menjelaskan bahwa integrasi antara agama dan sains bukan hanya mungkin, tetapi juga diperlukan untuk mencapai pemahaman yang lebih luas tentang realitas. Amril menegaskan bahwa integrasi ini tidak hanya menyatukan ilmu agama dan ilmu empiris, tetapi juga menyentuh aspek-aspek nilai dan akhlak yang penting dalam pendidikan Islam.

Dalam konteks pendidikan, penting bagi pengajar untuk menanamkan nilai-nilai akhlak dan etika kepada siswa, sambil memperkenalkan mereka kepada pengetahuan ilmiah. Dengan cara ini, siswa tidak hanya menjadi cerdas secara akademis, tetapi juga memiliki kesadaran moral dan spiritual yang tinggi.

Dalam karya *Epistemologi: Integratif-Interkonektif Agama dan Sains*, Prof. Dr. Amril M. mengemukakan pandangan yang sangat relevan mengenai integrasi antara agama dan sains. Ia berargumen bahwa integrasi ini bukan hanya mungkin, tetapi juga sangat diperlukan untuk mencapai pemahaman yang lebih holistik tentang realitas. Dalam pandangan Amril, hubungan antara ilmu agama dan ilmu empiris tidak seharusnya dipandang sebagai dua entitas yang terpisah, melainkan sebagai dua sisi dari koin yang sama yang saling melengkapi dan memperkaya pemahaman kita tentang dunia dan kehidupan.

Amril menjelaskan bahwa integrasi ini harus mencakup tidak hanya pengetahuan akademis, tetapi juga aspek-aspek nilai dan akhlak yang menjadi pondasi penting dalam pendidikan Islam. Dalam konteks pendidikan, pengajar memiliki peran sentral dalam menanamkan nilai-nilai akhlak dan etika kepada siswa. Ini adalah hal yang krusial, karena dengan memperkenalkan pengetahuan ilmiah kepada siswa, pengajar juga harus mengintegrasikan prinsip-prinsip moral yang diajarkan dalam agama. Melalui pendekatan ini, siswa tidak hanya didorong untuk mencapai kecerdasan akademis, tetapi juga untuk membangun kesadaran moral dan spiritual yang tinggi, yang menjadi dasar bagi perilaku mereka dalam masyarakat.

ISSN: 2614-6754 (print) ISSN: 2614-3097(online)

Amril lebih lanjut menekankan bahwa pendidikan yang mengintegrasikan agama dan sains dapat membentuk individu yang mampu berpikir kritis dan bertanggung jawab. Dengan memahami sains dalam kerangka nilai-nilai yang diajarkan oleh agama, siswa diharapkan dapat mengeksplorasi pengetahuan ilmiah dengan cara yang tidak hanya objektif, tetapi juga mempertimbangkan implikasi etis dari penemuan-penemuan ilmiah. Pendekatan ini memungkinkan mereka untuk menghadapi tantangan yang ada di dunia modern dengan perspektif yang lebih luas dan integratif.

Pendidikan yang berbasis pada integrasi ini juga akan menciptakan ruang untuk diskusi yang lebih terbuka tentang isu-isu kontemporer yang dihadapi oleh masyarakat, seperti perubahan iklim, teknologi, dan masalah kesehatan global. Dalam menghadapi isu-isu tersebut, penting bagi siswa untuk memiliki pemahaman yang menyeluruh yang menggabungkan ilmu pengetahuan dan etika. Hal ini akan membantu mereka untuk tidak hanya memahami masalah yang ada, tetapi juga mencari solusi yang sejalan dengan nilai-nilai agama dan moralitas.

Secara keseluruhan, pandangan Prof. Dr. Amril M. tentang integrasi antara agama dan sains memberikan gambaran yang jelas tentang bagaimana pendidikan dapat dirancang untuk melahirkan generasi yang tidak hanya cerdas secara akademis, tetapi juga memiliki komitmen moral dan spiritual. Dengan mengedepankan nilai-nilai akhlak dan etika dalam pendidikan, siswa akan dapat tumbuh menjadi individu yang tidak hanya kompeten dalam bidang ilmu pengetahuan, tetapi juga memiliki kesadaran yang dalam tentang tanggung jawab mereka terhadap diri sendiri, masyarakat, dan lingkungan. Pendekatan ini, pada akhirnya, akan memberikan kontribusi positif bagi pembangunan masyarakat yang lebih beradab dan berintegritas.

### Impak bagi Pendidikan Islam

Pendidikan yang mengintegrasikan agama dan sains akan menghasilkan generasi muda yang tidak hanya terdidik secara formal, tetapi juga mampu berkontribusi secara positif terhadap masyarakat. Abdullah dan Amril sama-sama menekankan pentingnya menciptakan kurikulum yang menghubungkan kedua bidang ini, sehingga siswa dapat memahami sains dalam konteks nilai-nilai Islam. Ini sangat penting dalam menghadapi tantangan modern, di mana pengetahuan dan keterampilan diperlukan untuk memecahkan berbagai masalah sosial dan lingkungan.

Prof. Dr. Khoiruddin Nasution juga menekankan pentingnya pendekatan integratif dalam studi Islam, dengan harapan dapat mengatasi fragmentasi pengetahuan yang sering terjadi. Ia berpendapat bahwa pemisahan antara ilmu agama dan ilmu pengetahuan hanya akan menghambat perkembangan intelektual dan spiritual umat Islam.

Pendidikan yang mengintegrasikan agama dan sains memiliki potensi besar untuk menciptakan generasi muda yang tidak hanya terdidik secara formal, tetapi juga mampu berkontribusi secara positif terhadap masyarakat. Dalam konteks ini, pemikiran M. Amin Abdullah dan Prof. Dr. Amril M. menjadi sangat relevan, karena keduanya menekankan perlunya menciptakan kurikulum yang menghubungkan kedua bidang ini dengan baik. Melalui kurikulum integratif, siswa tidak hanya belajar tentang sains sebagai sekumpulan fakta, tetapi mereka juga dapat memahami sains dalam konteks nilai-nilai Islam yang mendasarinya.

Pentingnya pendekatan ini terletak pada kenyataan bahwa dunia modern saat ini menghadapi berbagai tantangan yang kompleks, baik sosial, ekonomi, maupun lingkungan. Untuk mampu berpartisipasi dalam menyelesaikan masalah-masalah tersebut, generasi muda perlu memiliki pengetahuan dan keterampilan yang relevan. Pendidikan yang mengintegrasikan agama dan sains membantu siswa untuk mengembangkan pemikiran kritis dan kreatif, sehingga mereka dapat mengidentifikasi dan merespons masalah dengan cara yang lebih holistik. Misalnya, pemahaman yang mendalam tentang perubahan iklim tidak hanya memerlukan pengetahuan ilmiah, tetapi juga pertimbangan moral dan etika dalam upaya perlindungan lingkungan yang sejalan dengan ajaran Islam.

Prof. Dr. Khoiruddin Nasution juga menyoroti pentingnya pendekatan integratif dalam studi Islam untuk mengatasi fragmentasi pengetahuan yang sering terjadi. Pemisahan antara ilmu agama dan ilmu pengetahuan, dalam pandangannya, dapat menghambat perkembangan intelektual dan spiritual umat Islam. Ketika dua bidang ini dipisahkan, siswa cenderung melihat agama dan sains sebagai entitas yang bertentangan, yang dapat menyebabkan kebingungan dan

ISSN: 2614-6754 (print) ISSN: 2614-3097(online)

ketidakpastian dalam memahami dunia mereka. Sebaliknya, dengan mengintegrasikan kedua bidang ini, siswa dapat melihat hubungan yang saling melengkapi dan menemukan makna yang lebih dalam dalam pengetahuan yang mereka pelajari.

Lebih jauh, pendidikan integratif menciptakan lingkungan yang kondusif bagi siswa untuk mengeksplorasi dan mendiskusikan berbagai isu secara terbuka. Siswa didorong untuk bertanya dan meragukan, serta mencari jawaban yang memadukan pendekatan ilmiah dengan pemahaman spiritual. Dalam konteks ini, pendidikan tidak hanya bertujuan untuk mentransfer pengetahuan, tetapi juga membangun karakter dan kesadaran sosial siswa. Mereka diajarkan untuk menghargai keberagaman pendapat dan cara pandang, serta untuk membangun kemampuan berkolaborasi dalam mencari solusi yang adil dan berkelanjutan.

Dengan pendidikan yang mengintegrasikan agama dan sains, diharapkan generasi muda tidak hanya menjadi cerdas dalam aspek akademis, tetapi juga memiliki kesadaran moral yang kuat dan komitmen untuk berkontribusi kepada masyarakat. Dalam menghadapi tantangan modern, mereka dapat menjadi agen perubahan yang berperan aktif dalam menciptakan masyarakat yang lebih baik, dengan memperhatikan nilai-nilai kemanusiaan yang diajarkan dalam agama. Hal ini akan memberikan landasan yang kokoh bagi perkembangan umat Islam yang tidak hanya berilmu, tetapi juga berakhlak mulia dan responsif terhadap kebutuhan masyarakat dan lingkungan sekitarnya.

### **SIMPULAN**

Dalam dunia yang terus berubah, integrasi antara agama dan sains menjadi sangat penting bagi perkembangan pemikiran Islam yang relevan dan adaptif. M. Amin Abdullah, melalui pendekatan multidisiplin, interdisiplin, dan transdisiplin, menawarkan cara untuk menjembatani kesenjangan antara kedua bidang ini. Dengan mengadopsi pendekatan integratif, pendidikan Islam dapat menghasilkan individu yang tidak hanya cerdas dalam ilmu pengetahuan, tetapi juga memiliki akhlak yang baik dan pemahaman yang mendalam tentang nilai-nilai agama. Ini adalah langkah penting untuk memastikan bahwa umat Islam dapat berkontribusi secara signifikan dalam masyarakat modern tanpa kehilangan identitas keagamaan mereka. Integrasi ini tidak hanya akan memperkaya pengalaman spiritual, tetapi juga akan membekali umat Islam untuk menghadapi tantangan global dengan sikap yang konstruktif dan inovatif.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Abdullah, M. Amin. Multidisiplin, Interdisiplin, & Transdisiplin: Metode Studi Agama dan Studi Islam di Era Kontemporer.

Abdullah, M. Amin. Islamic Studies di Perguruan Tinggi Pendekatan Integratif-Interkonektif.

Abdullah, M. Amin. Islamic Studies, Humanities and Social Sciences.

Amril, M. Epistemologi: Integratif-Interkonektif Agama dan Sains.

Amril, M. Pendidikan Nilai Akhlak: Telaah Epistemologis dan Metodologis Pembelajaran di Sekolah.

Guessoum, Nidhal. *Islam's Quantum Question: Reconciling Muslim Tradition and Modern Science*. Khoiruddin Nasution. *Pengantar Studi Islam dilengkapi Pendekatan Integratif-Interkonektif*.

Zubaedi. Isu-Isu Baru dalam Diskursus Filsafat Pendidikan Islam.