

## التفسير العلمي في القرآن الكريم بين المؤيدين والمخالفين: دراسة تحليلية نقدية

عثمان

كلية الشريعة والإقتصاد الإسلامي بجامعة ماتارم الإسلامية الحكومية

البريد الإلكتروني: daliminia@gmail.com

---

**Abstract:** One of the patterns of Qur'an interpretation that develops widely in the last and current century is Tafsīr al-'ilmīy. The pattern of Qur'an interpretation has been revealing opinion and argumentation that accept as well as reject it. The article is aimed at analyzing position of this pattern among the Qur'an interpreters, mufasssīrūn. The method used in this study is comparison analysis. The author concludes that, despite of controversies among the mufasssīrūn, there is a common intention and objectives they share. They find that Qur'an verses containing scientific signs, known as āyāt kawniyyah, must be considered to bear intrinsically guide to humankind. The mufasssīrūn are obliged to find and elaborate the guide.

**Abstrak:** Salah satu di antara corak tafsir al-Qur'an yang berkembang dan mengundang perhatian, walau terdapat pro dan kontra di kalangan para pakar tafsir, hingga sekarang adalah tafsir al-'ilmīy. Baik pihak yang pro maupun yang kontra mengemukakan argumentasi masing-masing untuk memperkuat pendapatnya. Tulisan ini bertujuan untuk mengkaji kedudukan tafsir al-'ilmīy dan latar belakang terjadinya pro-kontra mengenai terhadapnya di kalangan para ulama' tafsir. Metode yang digunakan dalam kajian ini adalah analisis perbandingan. Penulis menyimpulkan, baik kalangan ulama' yang pro maupun yang kontra terhadap tafsir al-'ilmīy pada hakekatnya memiliki tujuan yang sama yaitu untuk menunjukkan bahwa ayat-ayat kawniyah dalam al-Qur'an adalah sebagai petunjuk bagi umat manusia. Para mufasssīrūn berkewajiban menemukan dan menjelaskan tentang petunjuk tersebut.

**Keywords:** tafsir al-'ilmīy, al-Quran, ulama klasik, ulama kontemporer, ayat kawniyyah

وللتفسير مناخه وألوانه المتعددة، وإن التوافق بين الحقائق العلمية والآيات القرآنية هو لون من ألوان التفسير القرآني، وهو دليل قاطع على الوحي والنبوة، ومما هو من المعلوم أن لغة اليوم هي لغة العلم والكشف والاختراع، فهي الأساس والمحور الرئيسي للتفاهم وتبادل الآراء، وقد نالت هذه اللغة الصدارة في معظم الميادين، وقد اثبتت جدارتها وأصالتهما في الوصول إلى الأهداف والغايات التي يصبو إليها كل طموح.

والتفسير العلمي هو أحد فروع هذه اللغة النابعة من كتاب الله الذي لا يأتيه الباطل بين يديه ولا من خلفه، وهي لغة عامة لكل من طرق أبواب العلم والمعرفة، ليدرك الجميع ذلك الدليل القاطع الذي يثبت بلا شك أن القرآن من عند الله.

ذلك أن التفسير العلمي حقيقة محاولة اكتشاف إشارة معاني الآيات الكونية من القرآن الكريم الذي يتعلق بظواهر الكون ثم يتصل بالحقائق العلمية التي لم تعرف فيها كثير من الناس. وليست هذه المحاولة أصلاً بدأ لأول الأمر منذ تقدم اكتشاف العلوم والمعارف والتكنولوجية الحديثة، ولكنه في الحقيقة قد حاوله المفسرون القدامى أمثال الغزالي وفخر الدين الرازي وجلال الدين السيوطي ومن سار نهجهم في بحث ذلك منذ قرون ماضية قبل اكتشاف حقيقة العلمية الحديثة.

ومع ذلك فقد وجد من أنكر هذا الأمر، ولعل ذلك نتيجة لإفراط المسرفين الذين تجاوزوا الحد في الميل إلى التفسير العلمي للقرآن فكانت ردة الفعل المعاكسة المتمثلة في موقف المنكرين.

ومن أجل ذلك يتناول هذا البحث الإختلاف آراء العلماء بين المؤيدين للتفسير العلمي وآراء من يخالفه من خلال هذا الإختلاف على مدى قوة الإختلاف فيه وسبيل الخروج منه، وذلك ليرى من ذلك القبول والرد من خلال ما كتبوا وقالوا ليكون ذلك أقرب للصواب وأبعد عن التقول على أحد.

### التفسير العلمي ومكانته

كان من البديهي أن يعلم أن التفسير العلمي يتكلم عن المصطلحات العلمية في عبارات القرآن ويجتهد في استخراج مختلف العلوم والآراء الفلسفية،<sup>1</sup> وأن القرآن الكريم قد تعرض لكثير مظاهر هذا الوجود الكونية، فتناول خلق الإنسان، وتكوين الأرض والسماء، وجريان الشمس والقمر، وتسخير الكواكب والنجوم والأفلاك، وتراكم السحاب ونزول المطر، وظاهرة الرعد والبرق، ونمو النبات وتنوع أصنافه، وعجائب البحار واعلام

<sup>1</sup> محمد حسين الذهبي، التفسير والمفسرون (بدون مكان النشر: بدون اسم النشر، ١٣٩٦هـ/ ١٩٧٦م)، ج ٢: ٤٧٤.

الطريق، والجبال الرواسي على هذه الأرض، وأطوار الأجنحة في بطون أمهاتها، إلى غير ذلك مما يتناوله علماء الكون بالتمحيص والبيان وما هو موضوع بحوثهم ومحل عينايتهم وتجاربهم.<sup>2</sup>

وقد وقع هذا النوع من التفسير، واتسع القول في احتواء القرآن كل العلوم ما كان منها وما يكون، فالقرآن في نظر أصحاب هذه الطريقة يشمل إلى جانب العلوم الدينية الاعتقادية والعملية، وسائر علوم الدنيا على اختلاف أنواعها، وتعدد ألوانها.<sup>3</sup> ومن هنا يعرف أن القرآن الكريم حين أشار إلى هذه النوامس الكونية والمظاهر الوجودية المادية، كان من دقة التعبير وصدق التصوير بحيث لا يمكن أبداً أن يصطدم بما يكشف العقل الإنساني عنه في أطواره المختلفة من حقائق هذه العلوم ومقرراتها، وخصوصاً إذا لاحظنا أن هذه المقررات العلمية تنقسم إلى قسمين: قسم تظاهرت عليه الأدلة وتوافرت الحجج حتى كاد يلحق بالبداهات وقسم لا زال في طور البحث العلمي، وكل الذي بين يدي العلماء الكونيين منه فروض تؤيدها بعض القرائن التي لم ترق إلى مرتبة الأدلة القاطعة المقنعة. فما كان من القسم الأول فلا شك أن ما أشار إليه القرآن منه يوافق كل الموافقة، ويطابق كل المطابقة، ما عرّفه علماء الكونيين، حتى أنه من الحق أن يقال إن ذلك من إعجاز هذا الكتاب الذي جاء بها أمي لم يتعلم في المدرسة، ولم يلتحق بجامعة من الجامعات، ومن أمثلة ذلك إشارة إلى أطوار الجنين، وتلقيح الرياح، وتكوين السحاب وصلته بالرياح.<sup>4</sup>

وتفسير الآيات الكونية من القرآن، إذن، مهمة وجليلة بجانب تفسير الآيات الأخرى من القرآن الكريم، فالمؤيدون يعرفون التفسير العلمي بأن يفهم المسلمون في كل عصر من العصور النص القرآني حسب عقولهم، وحسبما تزودت تلك العقول من ثقافات علمية تختلف من عصر إلى عصر. أما المعارضون فقد عرفوه بأنه التفسير الذي يتوخى أصحابه إخضاع عبارات القرآن للنظريات والاصطلاحات العلمية، ويذل أقصى الجهد في استخراج نختلقت مسائل العلوم والآراء الفلسفية منها.

### موقف العلماء حول التفسير العلمي

وقد اختلف العلماء حول التفسير العلمي إلى الاتجاهين ما بين المؤيدين والمعارضين، وسيفصل هذين الاتجاهين على حدة، وذلك كما يلي:

<sup>2</sup> حسن البنا، المقدمة في التفسير (الكويت: دار القرآن الكريم، ١٣٩١هـ/١٩٧٧م)، ٢٠.

<sup>3</sup> الذهبي، التفسير والمفسرون، ٤٧٤.

<sup>4</sup> البنا، المقدمة...، ٢١.

## الاتجاه الأول: المؤيدون لتفسير العلمي من العلماء

لقد ذهب كثير من المؤلفين والمفسرين في القديم والحديث إلى أن القرآن الكريم قد تضمن كل أصول علوم الكونية وحاولوا إلى أن يصلوا إلى ذلك بتطبيق آيات الخلق والتكوين وما إليها على ما عرف الناس من هذه العلوم. فمن المفسرين القدامى عبد الله ابن عباس رضي الله عنهما، عندما فسر فيه معنى قوله تعالى: (أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا<sup>5</sup> فَفَتَقْنَاهُمَا<sup>6</sup> وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ [سورة الأنبياء (21): 30]).

ونقل الشيخ الصابوني رواية عن عبد الله ابن عباس رضي الله عنهما، حيث يقول في تفسير هذه الآية الكريمة: " كانت السماء رتقا لا تمطر، وكانت الأرض رتقا لا تنبت، فلما خلق الأرض أهلا، فتق السماء بالمطر وفتق الأرض بالنبات"<sup>7</sup>.

وعلق الشيخ الصابوني هذا التفسير حيث يقول: هذا التفسير جميل وحسن ويكون من باب "الإستعارة" وهو الذي ذهب إليه المفسرون القدامى، ولكن لا يمنع أن يكون في القرآن بعد هذه الروائع العلمية التي كشف عنها العلم الحديث، فالقرآن حمال وجوه وليس هناك تحكّم في فهم أسرارها، فربّما فهم المتأخرون مالم يفهمه المتقدمون<sup>8</sup> والله تعالى يقول: (سَأْتِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ [سورة فصلت (41): 53]). فلعلّ هذا، من الآيات التي اطلعهم الله عليها في القرن الأخير".

ومثل هذا سار عليه الإمام الغزالي رحمه الله (المتوفى 505 هـ/1111 م) في تفسيره "جواهر القرآن". ومما يدل على ذلك أنه رحمه الله قرّر لكيفية انشعاب العلوم الدينية كلها وما يتصل بها من القرآن ثم قرّر لكيفية انشعاب سائر علوم من القرآن، فيذكر علم الطب والنجوم، وهبئة العالم، وهبئة بدن الحيوان، وتشريح أعضائه، وعلم السحر، وعلم الطلسمات وغير ذلك حيث يقول: "ووراء ما عددته علوم أخرى، يُعلم تراجمه ولا يخلوا العالم عمن يعرفها، ولا حاجة إلى ذكرها، بل أقول؛ ظهر لنا بالبصيرة الواضحة التي لا يتمارى فيها أن في الإمكان والقوة أصنافا من العلوم بعد لم تخرج من الوجود، وإن كان في قوة الآدمي الوصول إليها، وعلوم كانت قد خرجت من الوجود و اندرست الآن، فلم يوجد في هذه الأعصار على بسيط الأرض من يعرفها، وعلوم أخرى ليست في قوة البشر أصلا

<sup>5</sup> ارتق هنا بمعنى الضم والإلتحام، ينظر: محمد على الصابوني، التبيان في علوم القرآن (بيروت: دار الإرشاد، 1970)، 131.

<sup>6</sup> الفتق بمعنى الفصل بين الشئين، المصدر السابق، 131.

<sup>7</sup> الصابوني، التبيان...، 132. وينظر: أبو الفداء ابن كثير، تفسير القرآن العظيم (سناقورة-جدة: الحرمين، بدون سنة) ج. 2، 187.

<sup>8</sup> المصدر السابق، 132.

إدراكها والإحاطة بها، ويخطئ بها بعض الملائكة المقربين، فإنَّ الإمكان في حق الآدمي محدود، والإمكان في حق الملك محدود إلى غاية من النقصان، وإنما الله سبحانه وتعالى هو الذي لا يتناهي العلم في حقه".<sup>9</sup>

ثم أضاف الغزالي " ثم هذه العلوم ما عددنا ومالم نعددها، ليست أوائلها خارجه من القرآن فإن جميعها مغترفة من بحر واحد وبحار معرفة الله تعالى، وهو بحر الأفعال لا ساحل له، وأن البحر لو كان مدادا لكلماته لنفد البحر قبل أن تنفذ، فمن أفعال الله تعالى وهو بحر الأفعال مثلاً؛ الشفاء والمرض كما قال الله تعالى حكاية عن إبراهيم (وَإِذَا مَرِضْتُ فَهُوَ يَشْفِينِ [سورة الشعراء (26): 80]). وهذا الفعل الواحد لا يعرفه إلا من عرف علم الطب بكماله، إذ لا معي للطب إلا معرفة المرض بكماله وعلامته، ومعرفة الشفاء وأسبابه، ومن أفعاله تقدير معرفة الشمس والقمر ومنازلهما بحسبان<sup>10</sup> وقد قال الله تعالى: (الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ [سورة الرحمن (55): 5]) وقال: (هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْأَجْسَابِ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ [سورة يونس (10): 5]) وقال: (يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُؤَلِّجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ [سورة الحج (22): 61، وسورة لقمان (31): 29]).

نبه القرآن الكريم في الآيات السابقة عن جريان الشمس والقمر إلى أهمية الزمن في حياة الناس، بحيث لو أهملوا الإعتناء بتنظيمه وتسهيلوا في ملنه بالأنشطة النافعة لأدى ذلك إلى الفوضى في حياتهم أو الخسران بتعبير القرآن لنفسه، ولكن القرآن لم يكتف بالتنبيه فقط، بل وضع أيضاً معالم أساسية في كيفية ضبطه وتنظيمه باستلفات الأنظار إلى الأجرام السماوية خصوصاً للشمس والقمر، فأخبر أن حركات هذين النيرين قابلة لتنبؤ لإيها يحكمها قانون ثابت.<sup>11</sup>

قال الإمام الغزالي رحمه الله بالنسبة إلى تفسير الآيات السابقة؛ ولا يُعرف حقيقة الشمس والقمر بحسبان وخسوفهما، وولوج الليل في النهار وكيفية تكور أحدهما على الآخر إلا من عرف هيات تركيب السماوات والأرض وهو علم برأسه كما أنه لا يُعرف كمال معنى قوله تعالى: (يَا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَّبَكَ بِرَبِّكَ الْكَرِيمِ، الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَكَ، فِي أَيِّ صُورَةٍ مَا شَاءَ رَكَّبَكَ [سورة الإنفطار (82): 6-8]) إلا من عرف تشريح الأعضاء من الإنسان

<sup>9</sup> أبو حامد محمد بن محمد الغزالي، جواهر القرآن، (کردستان: بدون اسم النشر، 1329 هـ)، 31-

32.

<sup>10</sup> الغزالي، الجواهر...، 32.

<sup>11</sup> شمس الأنوار، الجوانب الشرعية والفقهية لوضع التقويم الإسلامي العالمي، الجامعة مجلة

الدراسات الإسلامية، النمرة 2، 2008 م/1429 هـ، 461.

ظاهراً وباطناً وعددها وأنواعها وحكمتها ومنافعها. وقد أشار في القرآن الكريم في مواضع إليها، وهي من علوم الأولين والآخرين، وفي القرآن مجامع علم الأولين والآخرين. وكذلك لا يعرف معنى قوله تعالى: (فإذا سويته ونفخت فيه من روحي [سورة الحجر (15): 29]) ما لم يعلم التسوية، والنفخ والروح، وورائها علوم غامضة يغفل عن طلبها أكثر الخلق، وربما لا يفهمونها إن سمعوها من العالم بها ولو ذهبت أفصل ما تدل عليه آيات القرآن من تفاصيل الأفعال لطال، ولا يمكن الإشارة إلا إلى مجامعها. فتفكر في القرآن، والتمس غرائبه لتصادف فيه مجامع علم الأولين والآخرين.<sup>12</sup> وقال الأستاذ أمين الخولي في إصغاء القول الغزالي: "الحق أن كتاب الدين لا يُعنى بهذا من حياة الناس، ولا يتولاه بالبيان، ولا يكفيم مؤونته حتى يلمسوه عنده ويعدوه مصدراً فيه".<sup>13</sup>

وبليه بعد الغزالي العلامة السيوطي رحمه الله (المتوفى 911 هـ) بقرون وينحوا منحى الغزالي في القول بتفسير العلم ويقرر ذلك بوضوح وتوسع في باب مخصوص "العلوم المستنبطة من القرآن" حيث يقول: "ونظر قوم إلى ما فيه من الآيات الدالة على الحكم الباهرة في الليل والنهار والشمس والقمر ومنازله والنجوم والبروج وغير ذلك فاستخرجوا منه علم المواقيت.

هذه الفنون التي أخذتها الملة الإسلامية منه وقد احتوى على علوم أخرى من علوم الأوائل مثل الطب والجدل والهيئة والهندسة والجبر والمقابلة النجامة وغير ذلك. أما الطب فمداره على حفظ نظام الصحة واستحكام القوة وذلك إنما يكون باعتدال المزاج بتفاعل كيفيات المتضادة وقد جمع ذلك في آية واحدة وهي قوله تعالى: (وَكَانَ بَيْنَ ذَلِكَ قَوَامًا [سورة الفرقان (25): 67]) ومن ذلك يعرف فيه بما يفيد نظام الصحة بعد اختلاله وحدث الشفاء للبدن.<sup>14</sup>

ومن الآيات التي دلّت على أن في القرآن علوماً كثيرة يحتاج إليها الإنسان، قوله تعالى: (مَا قَرَأْتَ فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ [سورة الأنعام (6): 38]): (مَا كَانَ حَدِيثًا يُفْتَرَى وَلَكِنْ تَصْدِيقَ الَّذِي بَيْنَ يَدَيْهِ وَتَفْصِيلَ كُلِّ شَيْءٍ وَهُدًى وَرَحْمَةً لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ [سورة يوسف (12): 111]) وقوله تعالى: (وَنَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ تِبْيَانًا لِّكُلِّ شَيْءٍ وَهُدًى وَرَحْمَةً وَبُشْرَى لِلْمُسْلِمِينَ [سورة النحل (16): 89]).<sup>15</sup>

<sup>12</sup> الغزالي، الجواهر...، 4-32.

<sup>13</sup> أحمد الشرباصي، قصة التفسير (القاهرة: دار القلم، 1962)، 126.

<sup>14</sup> جلال الدين عبد الرحمن السيوطي، الإتيقان في علوم القرآن "من باب العلوم المستنبطة من

القرآن" (المصر: شركة مكتبة الباب الحلي، 1370 هـ/1951م)، ج 2، 31-125.

<sup>15</sup> وينظر: السيوطي، الإتيقان...، ج 2: 125.

وكذلك أضاف السيوطي في كتابه الآخر حيث بين أن القرآن مشتمل على كل العلوم يوجد فيه أيضا يسوق من الآيات والأحاديث والآثار ما يستدل به على ذلك سوى ما يذكر من الآيات السابقة، منها قوله تعالى: (إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ، الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ [سورة آل عمران (3): 190-1]). وقال: (قُلِ انظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ [سورة يونس (10): 101]). وقال أيضا: (سَبِّحْهُمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ [سورة فصلت (41): 53]). ومن هذا القبيل ما يتصل بنشأة الإنسان وحقيقة الحياة وبدء التكوين وصلة الأرض بالسماء على أنه من عجيب أمر هذا القرآن حتى أنه في مثل هذه المواطن يسوق التعبير سوفا عجيبا معجزا في مرونة عباراته ودقة إشارته حتى أنه ليساير بحق تطور العقل الإنساني في كل زمان ومكان.<sup>16</sup>

و من الآثار التي يسوقه لنصر رأيه على أهمية تطور التفسير العلمي عند السيوطي ما أخرجه سعيد بن منصور عن ابن مسعود رضي الله عنه أنه قال: "من أراد العلم فعليه بالقرآن فإن فيه خبر الأولين والآخرين" وما أخرجه ابن أبي حاتم عن ابن مسعود رضي الله عنه أنه قال: "أنزل في القرآن كل علم و بين لنا فيه كل شيء لكن علمنا يقصر عما بين لنا في القرآن".<sup>17</sup>

ثم ذكر في كتابه "الإكليل" بعد أن يسوق هذه الأدلة يذكر فيه بعض العلماء أنه استنبط عمر النبي صلى الله عليه وسلم ثلاث وستون سنة من قوله تعالى: (وَلَنْ يُؤَخَّرَ اللَّهُ نَفْسًا إِذَا جَاءَ أَجَلُهَا [سورة المنافقين (63): 11]) فإنها رأس ثلاث وستين سورة وعقبه بسورة التغابن ليظهر التغابن في فقده.<sup>18</sup> أقول، والأهم عند القارئ أنه لا بد أن يبحث فيه ما العلاقة بين عمر النبي صلى الله عليه وسلم ورقم السورة التي كتب في القرآن من الناحية العلمية؟

و من علماء عصر الحديث الذي أيد هذا النوع من التفسير، هو الشيخ محمد علي الصابوني في كتابه "التبيان في علوم القرآن"، تحت باب "إعجاز القرآن" حيث قال: "إن من وجوه إعجاز القرآن تلك الإشارات الدقيقة إلى العلوم الكونية التي سبق إليها القرآن قبل أن تكشفها العلم الحديث، ثم عدم تعارضه مع ما يكشفه العلم من نظريات علمية

<sup>16</sup> جلال الدين عبد الرحمن السيوطي، الإكليل في استنباط التنزيل (المصر: شركة مكتبة البايي الحلبي، بدون سنة)، 2. وينظر: الإيتقان...، ج. 2، 2. وينظر: حسن البناء، المقدمة...، 22.

<sup>17</sup> المصدر السابق، 2. وينظر: الإيتقان...، ج. 2، 126.

<sup>18</sup> السيوطي، الإكليل...، 2.

حديثه، وقد أشار القرآن الكريم إلى هذه الناحية من نواحي الإعجاز بقوله جل شأنه: (سُرِّبَهُمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ [سورة فصلت (41): 53]) نعم، ومع اعتقادنا بأن القرآن العظيم ليس كتاب طبيعة و هندسة أو فزياء، وإنما هو كتاب هداية و إرشاد وكتاب تشريع وإصلاح، ولكن مع ذلك لم تخل آياته من الإشارات الدقيقة والحقائق الخفية، إلى بعض المسائل الطبيعية والطبية والجغرافية.<sup>19</sup>

ثم قال الصابوني " وما ورد إليه القرآن من آيات الكونية كله، لا يتعارض مع ما أظهر عليه النظريات العلمية الحديثة، وهي نظرية علمية عن وحدة الكون [سورة الأنبياء (21): 30، و سورة فصلت (41): 53]، و نشأة الكون [سورة فصلت (41): 11]، و تقسيم الذرة [سورة سباء (34): 3؛ و سورة الزلزلة (99): 7-8]، و نقص الأوكسجين [سورة الأنعام (6): 125]، و عن الزوجية المنبثة في كل شيء [سورة الشعراء (26): 7؛ و سورة يس (36): 36؛ و سورة الذاريات (51): 49]، و أغشية الجنين [سورة الزمر (39): 6]، و التلقيح بواسطة الرياح [سورة الحجر (15): 22]، و الحيوان المنوي [سورة العلق (96): 2-1]، و اختلاف بصمات الإنسان [سورة القيامة (75): 4]، و غير ذلك.<sup>20</sup> هذه الآيات الكريمة تكلم عن عالم الكبير وعالم الصغير.

و ممن ذهب إلى التفسير العلمي أيضا الدكتور محمد جمال الدين إلفندي حيث تكلم عن "آيات الكونية في القرآن". فقال: وإذا تتبعنا بحث هذا الكتاب لنجد فيه كلمات وكتابة مهمة وهي علاقة و ميثاق قوية بين القرآن و العلم، و يتجلى في القرآن بين الحق القاطعة و العلم الظنية، و المسئلة الأساسية التي تتعلق بالكونية و حسن التعبير في إشارات آيات الكونية و العلمية، و نبه القرآن الكريم كذلك إلى أهمية الزمن و الوقت في حياة الناس جميعا.<sup>21</sup>

و قال الشيخ أحمد الشرباصي: نستطيع أن جزم به هو أن القرآن الكريم لم يوجد فيه نصّ من النصوص يناقض حقيقة علمية ثابتة، و هذه ناحية من نواحي إعجازه، كما أن الذي أشار إليه من الحقائق العلمية يعدّ أيضا دليلا من دلائل هذا الإعجاز، و هذا القدر في التدليل على إعجاز القرآن من هذه الناحية يكفي و يشفي، و ما وراءه تزيد بغير يقين، و تعريض للنص القرآني لبليلة الآراء و النظريات.<sup>22</sup>

<sup>19</sup> الصابوني، التبيان...، 7-126.

<sup>20</sup> المصدر السابق

<sup>21</sup> Muhammad Jamaluddin Elfandi, *Al-Qur'an tentang Alam Semesta*, ter. Abdul Bar Salim (Jakarta: Sinar Grafika, 2004), 1-113.

<sup>22</sup> الشرباصي، القصة...، 127.

و من هنا يعلم أن موقف المؤيدين من العلماء في تفسير آيات الكونية لعلّ لاعتناء و التفات نظر للقارئ والسامع، ليزداد إيماناً لمن آمن بالقرآن من قبل، وليلتفت النظر إليه لمن لم يؤمنوا به حتى يكونوا مؤمناً حقاً بالقرآن بعد أن يقرؤه.

### الاتجاه الثاني المخالفون من العلماء

من المعلوم أن التفسير هو كيفية لاكتشاف معنى كلام الله عزّ وجلّ المنزل على نبيه صلى الله عليه وسلم وذلك حسب طاقة البشرية، اعتماداً على ما شرط فيه وقواعده التي اتفق عليها علماء التفسير، منهم من فسر القرآن كله ترتيباً آية ثم آية من أول سورة الفاتحة إلى آخر سورة الناس تحليلية، ومنهم من فسره إجمالية، ومنهم من سلكه موضوعية على حسب حاجة البشر.

و إذا كانت فكرة التفسير العلمي قد راجت عند بعض المتقدمين، كما قاله الشيخ الدكتور محمد حسين الذهبي، وازدادت رواجاً عند بعض المتأخرين، فإنها لم تلق رواجاً عند بعض العلماء الأقدمين، كما أنها لم تلق رواجاً عند بعض المتأخرين منهم أيضاً.<sup>23</sup> نعم، كما تقدم بجانب من أيد، يوجد أيضاً من خالف من علماء التفسير العلمي. و ممن أنكروا خالف لتفسير العلمي من العلماء في العصور القديمة الإمام الشاطبي الغرناطي رحمه الله (المتوفى 790 هـ/1388 م) و ذكر من العلوم الصحيحة التي كان للعرب اعتناء بها علم النجوم و ما يختص به من الإهداء في البر و البحر و اختلاف الأزمان باختلاف سيرها، و أوقات نزول المطر و إنشاء السحاب و هبوب الرياح المثيرة لها و ما يتعلق بهذا المعنى، ثم قال الشاطبي كل هذا مقرر في أثناء القرآن الكريم في مواضع كثيرة. و ذكر علم الطب و بين أنه كان في العرب منه شيء مبني على تجارب الأميين، لا على قواعد الأقدمين. و بعد ذكر هذه العلوم، أوضح الشاطبي، أن الشريعة جاءت في تصحيح ما صححت و إبطال ما أبطلت، قد عرضت من ذلك إلى ما تعرفه العرب من العلوم و لم تخرج عما الفوه، و يتوجه بالعلوم إلى ما أضافوا للقرآن كل علوم الأولين و الآخرين، وقال: إن كثيراً من الناس تجاوزوا في الدعوى على القرآن الحد، فأضافوا إليه كل علم يذكر للمتقدمين و المتأخرين من علوم الطبيعات و التعاليم كالمهندسة وغيرها من الرياضات، و المنطق و علم الحروف و جميع ما نظرفيه الناظرون من هذه الفنون و أشباهها، وهذا إذا عرضناه على ما تقدم لم يصح.<sup>24</sup> ثم يصحح الشاطبي رأيه هذا و يحتج له بما عرف من السلف من نظرفهم في القرآن فيقول: إن

<sup>23</sup>الذهبي، التفسير...، 485.

<sup>24</sup>أبو إسحاق إبراهيم بن موسى الشاطبي الغرناطي، الموافقات (بدون مكان النشر: دار الفكر للطباعة و النشر و التوزيع، 1341 هـ)، ج. 2: 71-9.

السلف الصالح من الصحابة والتابعين ومن يليهم كانوا أعرف بالقرآن وبعلومه وما أودع فيه، ولم تبلغنا أنه تكلم أحد منهم في شيء من هذا المدعى سوى ما تقدم، وما ثبت فيه من أحكام التكليف وأحكام الآخرة، وما يلي ذلك، ولو كان لهم في ذلك خوض ونظر لبلغنا منه ما يدل على أصل المسئلة. إلا أن ذلك لم يكن فدل على أنه غير موجود عندهم وذلك دليل على أن القرآن لم يقصد فيه تقرير لشيء مما زعموا. نعم، تضمن علومنا من جنس علوم العرب أو ما يبنى على معهودها مما يتعجب منه أولوا الألباب، ولا تبلغه إدراكات العقول الراجحة، دون الإهداء بأعلامه والإستنارة بنوره، أما أن فيه ما ليس من ذلك فلا.<sup>25</sup>

وبعد تصريح المزلق عند بعض المفسرين، أخذ الشاطبي في ذكر ما استند إليهم أرباب التفسير العلمي من الأدلة فقال: وربما استدلوا على دعاهم لقوله تعالى (وَنَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْكِتَابَ تِبْيَانًا لِّكُلِّ شَيْءٍ [سورة النحل (16): 89]) وقوله (مَا فَزَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ [سورة الأنعام (6): 38]) ونحو ذلك، وبفواتح السور، وهي مما لم يعهد عند العرب، وبما نقل عن الناس فيها، وربما حُكي من ذلك عن علي ابن طالب رضي الله عنه وغيره أشياء.<sup>26</sup>

قال الشاطبي فيما يتعلق بزعمهم عن معنى الآيات، فالمراد بها عند المفسرين ما يتعلق بها للتكليف والتعبد، أو المراد بالكتاب في قوله "ما فرطنا في الكتاب من شيء" هو اللوح المحفوظ ولم يذكروا فيها ما يقتضي تضمنه لجميع العلوم النقلية والعقلية.<sup>27</sup>

ومن العلماء الأخير الذي أنكر هذا اللون من التفسير الشيخ حسن البنا، قال رحمه الله، من المقرر أن القرآن الكريم لم يُنزل ليكون كتاب هيئة أو طب أو فلك و زراعة، أو صناعة، ولكنه كتاب هداية أو إرشاد وتوجيه اجتماعي إلى أمهات المناهج الإجتماعية التي إذا سلكها الناس سعدوا في دنياهم وفازوا في آخرتهم، وهو إنما يتعرض للعلوم الكونية ومظاهر الوجود المادية الطبيعية بالقدر الذي يعين على الإيمان بعظمة الخالق جلّ وعلا، ويكشف عن بديع صنعه، وعمّا أودع في هذا الكون من المنافع والفوائد لبني الإنسان حتى ييسر لهم بذلك طرائق الإهتمام إلى الإستفادة من هذه الخيرات في الأرض وفي السماء وفيما بين ذلك، ثم ترك بعد ذلك للعقل الإنساني أن يجاهد ويكافح في سبيل الكشف عن مساتير هذا الوجود، والإستفادة من قوى فيه ومنافع وحثّ على ذلك وجعل هذا من أفضل العبادة وأعلى أنواع ذكر الله تعالى.<sup>28</sup>

<sup>25</sup>المصدر السابق، 79-80.

<sup>26</sup>الشاطبي، الموافقات، ج. 2، 80.

<sup>27</sup>المصدر السابق.

<sup>28</sup>البنا، المقدمة، 18-19.

ومن العلماء من يرى أن القرآن الكريم قد تضمن كل أصول العلوم الكونية وحاولوا أن يصلوا إلى ذلك لتطبيق آيات الخلق والتكوين وما إليها على ما عُرف الناس من هذه العلوم، وهو جهد مشكور ولا شك، ولكنها تكليف بما لم يكلفنا الله فيه قد يصل في كثير من الأحيان إلى التكليف، وخروج بالقرآن عما نزل له من الهداية والإصلاح الاجتماعي وتقرير قواعدهما في النفوس والمجتمعات، وتعرضوا لمعاني كتاب الله تبارك وتعالى لاختلاف الآراء، وتضارب المقررات العلمية واختلاف أقوال العلماء. ولهذا كره بعض علماء السلف هذا المعنى وأشار إليه، كما فعل ذلك الشاطبي وناقشه مناقشة دقيقة.<sup>29</sup> وكثيرا ما تهتم هذه الآيات بالبحث على التعقل والتفكير والنظر والتدبر، إشارة إلى أن القرآن الكريم لم يقصد بهذا التعرض وتقرير أصول هذه العلوم أو تناول فروعها، ولكنه إنما قصد إلى الهداية وتوجيه الأنظار والنفوس إلى ما تدل عليه من عظمة الخالق وفائدة المخلوقات.<sup>30</sup>

وقد سار إلى ما سار إليه حسن البنا الشيخ أمين الخولي وهو من المفسرين المعاصرين حيث أكد أن لون تفسير العلمي له نقاط ضعيفة من ثلاثة نواحي: الأول من ناحية اللغوية، والثاني من ناحية الأدبية والثالث من ناحية العقائدية. فأما من الناحية اللغوية فإن الاصطلاحات التي تستخدم فيه لا يتناسب مع تاريخ اللغة نفسها و المصطلحات القرآنية المستخدمة فيها. وأما من الناحية الأدبية فإنه تبين أن لون هذا التفسير لا يتناسب حقيقة. مع أن نزول القرآن في القرن السابع من ملادية يهدف إلى العرب خاصة. وهذه الحقيقة تبرر بأن القرآن لا يشمل أخبار التي لا يفهمها العرب الذي نزل إليه الوحي مثل الاصطلاحات والمعلومات الجديدة والعلوم التي عرف بعد نزول الوحي من بعيد. وأما من الناحية العقائدية فإن لون هذا التفسير لا يقبل إليه لأن الهدف من نزول القرآن توصيل النواحي الدينية وعلى هذا يعتبر أنه ليس له صلة بالنظرية الكونية والعلوم خاصة وأن القرآن كتاب هداية الذي لا يمكن ان يتناسب دائما مع النظريات والتجريبية العلمية النسبية كالنظريات الفيزيائية والكيميائية والنظرية الفلكية والبيولوجية.<sup>31</sup>

نعم، وما قاله الشيخ حسن البنا والشيخ أمين الخولي، بأن القرآن يُنزل لهداية الناس، لا ننكر عليه ونعترف أنه كان ذلك من ناحية، ولكن من ناحية أخرى وعليه قد يكون القارئ أو السامع يحتاج إلى دليل وبرهان ساطع على ما قُرا وما سُمع من القرآن،

<sup>29</sup>المصدر السابق، 19-20.

<sup>30</sup>المصدر السابق، 21.

<sup>31</sup>Fakhruddin Faiz, *Hermeneutika al-Qur'an*, (Jogjakarta: Elsaq, 2011), 180-181.

وينظر: أمين الخولي، *منهج التجديد في النحوي والبلاغة والتفسير والأدب* (القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1995)، 2-221.

ولذلك فلا بد أن نكتشف من جهة علمية، سواء على سبيل الإستقراء أو التجريبية أو بتصريح علمي، ويتعلق بذلك ما في معنى قولهم "ليس الخبر كالمعاينة أو العيان".<sup>32</sup> هذه العبارة وهو ما يشار إليها قوله تعالى: (وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ أَرِنِي كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَى قَالَ أُولَئِمُ تُؤْمِنُ قَالَ بَلَىٰ وَلَكِنَّ لِيُطَمِّنَ قَلْبِي قَالَ فَخُذْ أَرْبَعَةً مِنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ إِلَيْكَ ثُمَّ اجْعَلْ عَلَىٰ كُلِّ جَبَلٍ مِّنْهُنَّ جُزْءًا ثُمَّ ادْعُهُنَّ يَأْتِينَكَ سَعْيًا وَاعْلَمْ أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ [سورة البقرة (2): 260]).

ويفهم مما سبق، أن من العلماء من أنكر تفسير الآيات الكونية، لعل نظرهم في هذا هو تخوفهم ممن حاولوا تفسير الآيات الكونية، من انصراف القارئ عن مقصود أساسي من نزول القرآن، وهو هداية للناس. ومن هنا يتبين أن بين المؤيدين والمخالفين في موقفهم للتفسير الآيات الكونية له هدف واحد، وهو ليؤكد مكانة القرآن هداية للناس ومصالح الناس وسعادتهم في الدارين.

ومن المستحسن في هذا المقام أن نصرح بعض آراء المفكرين الإندونيسيين وهو من أحد أساتذة الجامعة المرموقة بسورابايا إندونيسيا خريج الجامعة هيروسيما يابان قسم الفيزياء حيث إنه يعترض على التفسير العلمي الذي نهج إليه بعض المفسرين المعاصرين، وهو يرى أن تفسير القرآن بالعلوم الحديثة كانت في غاية الخطورة لأن العلوم الكونية - على رأيه - مجردة تجربة نسبية التي تتحول إلى تغير مستمر. وأضاف قائلاً: إن فسرنا القرآن من جهة العلوم الكونية الحديثة فلن نجد سبيل التفهام الأخير لتفسير القرآن، وهو يرى أن من يفسرون القرآن بالعلوم الكونية يتأثر بمذهب أحد المفكرين الفرنسيين بورييس بوكاي (Maurice Bucailism) الذي فسر كلام الله باطلاقه، وبمنهج علمي نسبي دون الاعتماد على أسس ودليل قاطع. ثم يقول: إن هذا المنهج إن طبق لا يجد سبلا بل يكون في غاية الخطورة، وأن يجعل عوام الناس يلخبطون بهذا التفسير العلمي بل لا يصل إلى الغاية الأسى من المقصود الأصلي للقرآن.<sup>33</sup>

ورد أغوس مصطفى ماذهب إليه خبير الفيزياء وهو خريج جامعة هيروسيما بقوله: "لعل من الناقله القول أن يقال إن من أهمية هدف للتفسير العلمي هو محاولة لتحقيق مقاصد أسى، ومن ذلك لا بد أن تقبل وأن تحترم هذه المحاولة مادام تتوافرت فيه شروط، وتتوافق فيه مع قواعد، وضوابط التفسير الصحيح". ورد أغوس مصطفى ماذهب إليه خبير الفيزياء وهو خريج جامعة هيروسيما بقوله: "لعل من الناقله القول

<sup>32</sup> مناع القطان، مباحث في علوم القرآن (بيروت: الشركة المتحدة للتوزيع، 1393 هـ/1973 م)، 286. وينظر: السيوطي، الإتقان...، ج. 2، 133.

<sup>33</sup> Agus Mustafa, *Pusaran Energi Ka'bah* (Surabaya: Padma Press, t.th.), 13.

أن نقول إن من أهمية هدف للتفسير العلمي هو محاولة لتحقيق مقاصد أسمى، ومن ذلك لا بد أن تقبل وأن تحترم هذه المحاولة مادام تتوافرت فيه شروط، وتتوافق فيه مع قواعد، وضوابط التفسير الصحيح". وما قدمه المفسرون من محاولة لتفسير القرآن العظيم يعتبر محاولة نسبية فحسب، لأنه قد يتأثر المفسرون بما لديهم من التخصصات العلمية. فأهل اللغة عندما أراد أن يفسر القرآن الكريم يتأثر بتخصصاته بعلم اللغة، وعلماء الحقوق يتأثر بتخصصاتهم بعلم القانون والأحكام الشرعية، كذلك عالم بعلم الفيزياء، والكيمياء، والهندسة وغيرها يتأثر بمالديه من تخصصاته بهذه العلوم.<sup>34</sup>

ومما يلفت النظر أن الله تعالى لا يفرق ما بين الشريعة والمعرفة، بل كلاهما متحدان في اعطاء صور عن القرآن، بل - كما أفاد إليه أغوس - إن الدين والعلم كانا على مواقع واحدة في القرآن، بمعنى أنهما يعرفان عن وحدبنته تعالى ووجوده، وبالتالي كانا يتعاملان مع الذات الإلهية العظيمة.<sup>35</sup>

ومن هنا يمكن أن يجزم أن القرآن لم يجد فيه نص متناقض إلا يمكن أن يفسر نسبيا معانيه إلى معان متعددة حسب قدرة المحاولة لفهم كلام الله من حيث هذا وذاك لأننا نعتقد حقيقة أن من يفسر القرآن فإنه لم يصل إلى مقصود الأصلي من فهمه بل مستحيل الوصول إلى الغاية.

وفي هذا الإطار أكد قريش شهاب بأن الأمر بالقراءة في القرآن ليس مراده الفهم فحسب وإنما معناه أوسع من ذلك كالاطلاع، والبحث، والنظرو والتفسير. هذا، سواء كان ما يتعلق بالآيات القرآنية القولية أو الآيات الكونية كما ورد في سورة العلق الآية الواحدة والثالثة منها، لأن الله تعالى وعد لمن قرأ كلامه من أجله أن يرزقه علما وفهما وأقفا جديدا حتى ولو قرئ نفس الآيات.<sup>36</sup>

ثم أضاف قريش شهاب بأن ماوعده الله تعالى لعباده يكون حقيقة وذلك عندما يقرأون الآيات يجدون ألوانا متنوعة من التفسير أو آراء جديدة لم يسبق إليها. وهذا دليل ظاهر على وجود بحوث جديدة على أسرار الكون، وذلك عندما تقرئ حقيقة الكونية.<sup>37</sup> ومن هنا يمكن أيضا أن يؤكد أن هذا دليل قاطع على وجود نهاية المفاهيم والتجربة على معاني الآيات القرآنية منها الآيات الكونية التي لم تنقض وجودها. ومن هذا المنطلق

<sup>34</sup>المصدر السابق، 14.

<sup>35</sup>المصدر السابق، 16.

<sup>36</sup>M. Quraish Shihab, *Membumikan al-Qur'an* (Bandung: Mizan, 1992), 170.

<sup>37</sup>المصدر السابق.

يظهر وجوه إعجاز القرآن في أي مكان وزمان، حيث كلما يغوص معناها أضواء أنواره من كل جهة، ويتفجر ينابيع مياه المعاني منه، حيث يكون مناوا ومغذى للحياة. وليس من الخطأ أن يفسر أحد بتفسير العلميا لأن المراد منه الاكتشاف على عظمة قدرة الله تعالى من خلال الآيات الواردة سواء كانت مكتوبة في المصاحف أو مكتوبة في الكون. ومن هنا يرغب في اكتشاف الآيات القولية و اكتشاف الآيات الكونية سيزيد في الإيمان بالله والتقرب إليه تعالى بالنسبة لمن يكتشف لها ومن يقرأها. ومن ذلك يقول حسن البنا: " إن أعلم الناس بالله علماء الكون"<sup>38</sup>.

ولعل البحوث حول الآيات الكونية يعتبر مصدرا علميا ثانيا بعد البحوث عن الآيات القولية، وبالتالي كان الباحث عنه يكون في غاية الحماسة والاهتمام عندما يعرف عنه لأول لمسة الاكتشاف والاختراع عن معاني الآيات الكونية المشار إليها في القرآن. وهذا يعتبر من أهم شيء يهتم به المهتم بمستقبل الأجيال القادمة.

ومستقبل الأجيال القادمة - كما أشار إليه أغوس مصطفى- يتوقف إلى أمرين أساسيين: الدين والعلم والمعرفة. حيث إن الدين مصدر خلقي وتشريعي الذي يرشد الناس إلى الحياة بعد الممات، مع أن العلم والمعرفة الذي كان مصدره من الآيات القولية يحتاج إليه لوضع قواعد وأسس تجريبية ليكون دليلا على وقائع الحياة<sup>39</sup>.

ومن المستحسن من هذا أن نأخذ موقف المحايد من الآراء ونراعي كل تفسير الذي مادام الغرض من التفسير إعطاء توجيهات حسنة ومقصد حسن الذي يتوافق فيه التفسير مع القواعد المقررة حيث إننا نقرأ وننظر مراد الله عز وجل بكل ما فينا من الطاقة المحدودة.

## الخاتمة

يستخلص فيما سبق من الباحث أمور، وهي كمايلي:

الأول: أن المدافعين للتفسير العلمي أمثال: الغزالي، والسيوطي، والصابوني ومن معهم، يرون أن التفسير للآيات الكونية من الأمور التي لها بالغة في الأهمية لاستكشاف وجوه إعجاز القرآن الكريم عما ثبت من تطور وتقدم العلوم والمعرفة التي وصلت إليه الأمة في هذا العصر الحديث. حتى أنه قد أيد الإيمان بالقرآن لمن آمن به قبله من ناحية، ومن ناحية أخرى، يرجى لمن لم يؤمن به أن يجره إلى الإيمان به بعده.

<sup>38</sup> حسن البنا، نظرات في القرآن، سجلها عيسى عاشور ( القاهرة: دار السلام 1989 ) 23. وينظر:

حسن البنا، الله في العقيدة الإسلامية ( القاهرة: دار العلوم ، بدون سنة) 30.

<sup>39</sup>Mustafa, *Pusaran Energi*..., 10.

الثاني: وأما المعارضون للتفسير العلمي منهم: الشاطبي، والحسن البنا، وأمين الخولي ومن وافق معهم، يرون أن الهدف من نزول القرآن الكريم هو هداية البشرية فحسب، ذلك أن التفسير العلمي للقرآن يحمل أصحابه والمؤمنين به على التأويل المتكلف الذي يتنافى مع الإعجاز، ولا يسيغه الذوق السليم، إذ أن من حاول في السير على ذلك يخشى عليه في الخروج عما نزل القرآن من أجله.

الثالث: يظهر من خلال هذا المبحث وجه الاتفاق والاختلاف بين المخالفين والمدافعين للتفسير العلمي حيث يتجه الخلاف بينهما في خلاف وجهة النظر في التفهم و التعرف للمقصد الأعلى للتفسير العلمي نفسه. وأما وجه الاتفاق بينهما يتجه في تسوية وجهة نظرهم في ايجاد كل آيات كونية هداية وهي هدى للناس جميعا. ●

### قائمة المراجع

- Elfandi, Muhammad Jamaluddin. 2004. *Al-Qur'an tentang Alam Semesta*, ter. Abdul Bar Salim. Jakarta: Sinar Grafika.
- Faiz, Fakhruddin. 2011. *Hermeneutika al-Qur'an*. Jogjakarta: Elsaq.
- Mustafa, Agus. t.th. *Pusaran Energi Ka'bah*. Surabaya: Padma Press.
- Shihab, M. Quraish. 1992. *Membumikan al-Qu'an*. Bandung: Mizan.

ابن كثير، أبو الفداء. بدون سنة. *تفسير القرآن العظيم*، ج.2. سنقافورة-جدة: الحرميين. الأنوار، شمس. 2008 م/1429 هـ. "الجوانب الشرعية والفقهية لوضع التقويم الإسلامي العالمي"، *الجامعة مجلة الدراسات الإسلامية*، النمرة 2.

البنا، حسن. 1977م/1396هـ. *مقدمة في التفسير*. الكويت: دار القرآن الكريم.

\_\_\_\_\_، 1989م. *نظرات في القرآن*، سجلها عيسى عاشور، القاهرة: دار السلام

\_\_\_\_\_، بدون سنة. *الله في العقيدة الإسلامية*، القاهرة: دار العلوم.

الخولي، أمين. 1995م. *منهج التجديد في النحوي والبلاغة والتفسير والأدب*. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

الذهبي، محمد حسين. 1976م/1396هـ. *التفسير والمفسرون*. بدون مكان النشر: بدون اسم النشر.

السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن. 1370 هـ/1951م. *الإتقان في علوم القرآن*، ج.2. مصر: شركة مكتبة الباب الحلي.

السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن. بدون سنة. *الإكليل في استنباط التنزيل*. المصر: شركة مكتبة البابي الحلبي.

الشرياصي، أحمد. 1962. *قصة التفسير*. القاهرة: دار القلم.

شريف، عدنان. 2004. *من علم الفلك القرآني: الثوابت العلمية في القرآن الكريم*. بيروت: دار العلم للملايين.

الصابوني، محمد علي. 1970. *التبيين في علوم القرآن*، بيروت: دار الإرشاد.

الغرناطي، أبو إسحاق إبراهيم بن موسى الشاطبي. 1341 هـ، ج. 2. *الموافقات*، بدون مكان النشر: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.

الغزالي، أبو حامد محمد بن محمد. 1329 هـ. *جواهر القرآن*. كردستان: بدون اسم النشر.

القطان، مناع. 1393 هـ/1973 م. *مباحث في علوم القرآن*. بيروت: الشركة المتحدة للتوزيع.