

# الحقائق العلمية للماء: دراسة تحليلية لآيات مختارة من القرآن الكريم

مني كمال فتح الله الجارحي

كلية أصول الدين

جامعة السلطان الشريف علي الإسلامية

سلطنة بروناي دار السلام

١٤٤١ / ٢٠١٩ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# الحقائق العلمية للماء: دراسة تحليلية لآيات مختارة من القرآن الكريم

من كمال فتح الله الجارحي

15MC211

بحث مقدم لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير في أصول الدين

كلية أصول الدين

جامعة السلطان الشريف علي الإسلامية

سلطنة بروناي دار السلام

٢٠١٩ / ١٤٤١

## الإشراف

الحقائق العلمية للماء: دراسة تحليلية لآيات مختارة من القرآن الكريم

من كمال فتح الله الجارحي

15MC211

المشرف: الدكتور جمعة أحمد همد آدم

التاريخ ..... التوقيع .....

عميد الكلية: الدكتورة ليلي سوزانا بنت الحاج شمسو

التاريخ ..... التوقيع .....

## إقرار

بسم الله الرحمن الرحيم

إني أقر وأعترف أن هذا البحث العلمي من عملي وجهدي الشخصي، أما المقتطفات والاقتباسات فقد أشرت إلى مصادرها في هامش البحث.

التوقيع : .....

الاسم : مني كمال فتح الله الجارحي

رقم التسجيل : 15MC211

تاريخ التسلیم : ٢٤ ربیع الأول ١٤٤١ھ / ٢١ دسمبر ٢٠١٩م.

## **إقرار بحقوق الطبع وإثبات مشروعية استخدام الأبحاث غير المنشورة**

حقوق الطبع © ٢٠١٩ م لمنى كمال فتح الله الجارحي.

## **الحقائق العلمية للماء: دراسة تحليلية لآيات مختارة من القرآن الكريم**

لا يجوز إعادة إنتاج استخدام هذا البحث غير المنشور في أي شكل وبأي صورة (آلية كانت أو إلكترونية أو غيرها) بما في ذلك الاستنساخ أو التسجيل، من دون إذن مكتوب من الباحث إلا في الحالات التالية:

١. يمكن للآخرين اقتباس آية مادة من هذا البحث غير المنشور في كتاباتهم بشرط الاعتراف بفضل صاحب النص المقتبس وتوثيق النص بصورة مناسبة.

٢. يكون لجامعة السلطان الشريف علي الإسلامية ومكتبتها حق الاستنساخ (بشكل الطبع أو صورة آلية) لأغراض مؤسساتية وتعليمية، ولكن ليس لأغراض البيع العام.

٣. لمكتبة جامعة السلطان الشريف علي الإسلامية حق استخراج نسخ من هذا البحث غير المنشور إذا طلبتها مكتبات الجامعات ومرافق البحث العلمي الأخرى.

أكددت هذا الإقرار: مني كمال فتح الله الجارحي.

٢٤ ربيع الأول ١٤٤١ هـ / ٢١ ديسمبر ٢٠١٩ م.

.....

التاريخ:

التوقيع:

## شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين الذي بنعمته تم الصالحات، الحمد لله الذي وفقني لإنهاء هذا البحث المتواضع، فلك الحمد والشكر ياربي حتى ترضى، ولك الحمد إذا رضيت، ولك الحمد بعد الرضا.

أتقدم بالشكر والعرفان إلى مشرفي واستاذي الدكتور جمعة أحمد همد آدم على ما قدم لي من ملاحظات سديدة، ومتابعة حثيثة، فكان نعم المشرف وخير الناصلح، فجزاه الله خير الجزاء في الدارين.

كما أتقدم بالشكر والتقدير إلى جامعة السلطان الشريف علي الإسلامية ممثلة في مدير الجامعة الأستاذ الدكتور الحاج نور عرفان بن الحاج زينال، كما أتقدم بالشكر إلى كليةأصول الدين خاصة، ممثلة بعميد كليةأصول الدين الدكتورة ليلي سوزانا بنت الحاج شيسو والأستاذة الفضلاء بالكلية وأخص بالشكر الدكتور السيد عبد الحميد علي المهدلي والذي قام بتدريس مادة الإعجاز العلمي لي، مما كان له الدور الكبير في اختيار موضوع البحث.

كما أقدم شكري وتقديري إلى كل من قدم لي يد العون والمساعدة وأخص بالشكر زوجي العزيز الأستاذ الدكتور محمد شلبي أستاذ جيولوجيا البترول بجامعة بروناي دار السلام على ما قدمه لي من معلومات جيولوجية قيمة أثرت هذا البحث فجزاه الله خير الجزاء على ما قدم لي من مساندة ومشورة.

كما أتقدم بالشكر لابنائي منة الله، وهي محمد شلبي على تشجيعهم المستمر لي منذ بداية التحاقني ببرنامج الماجستير. فإلي هؤلاء جميعاً خالص شكري وتقديري، فجزاهم الله خير الجزاء.

## ملخص البحث

### الحقائق العلمية للماء دراسة تحليلية لآيات مختارة من القرآن الكريم

يهدف هذا البحث إلى التعريف بالإعجاز العلمي في القرآن الكريم والتفريق بينه وبين التفسير العلمي، والوقوف على بعض النصوص المتعلقة بالماء في القرآن الكريم في ضوء بيانها وشرحها، والكشف عما توصل إليه العلم الحديث في الكشف عن أسرارها من خلال دراسة الحقائق العلمية المتعلقة بالنص. واتبعت الباحثة أسس المنهج الاستقرائي والتحليلي، فقد قامت الباحثة بجمع الآيات المختارة المتعلقة بالماء في القرآن الكريم وشرحها وتحليلها وبيان الجوانب العلمية فيها، من خلال الجمع بين أقوال المفسرين وأقوال العلماء وبيان وجه الإعجاز فيها. وتحدث البحث عن أهمية الموضوع وأسباب اختياره، وبيان أهداف البحث، كما تم الحديث عن الجهود السابقة في الموضوع، ثم منهج الباحثة وطبيعة العمل في البحث، وقد تناول هذا البحث العديد من القضايا المتعلقة بالإعجاز في القرآن الكريم منها تعريف الإعجاز والمعجزة، وبيان مفهوم الإعجاز عند علماء المسلمين القدامى والمتآخرين، كما تناول البحث قضية الإعجاز العلمي في القرآن والفرق بينه وبين التفسير العلمي، والضوابط المنهجية للبحث في الإعجاز العلمي. وتناول البحث عدداً من الحقائق العلمية للماء لآيات مختارة من القرآن الكريم وال المتعلقة بموضوعات "الماء والكون، الماء والنبات، الماء والإنسان، الماء والبحار" وتحدث البحث عن العديد من القضايا التي تخص هذه الموضوعات والتي كان للقرآن الكريم السبق العلمي فيها ومنها نشأة الغلاف المائي للأرض، ودور الرياح في تلقيح السحب وإنزال المطر، ودورة الماء في الطبيعة، واقتران الجبال بالماء العذب، وأهمية الماء في الإنبات واهتزاز التربة وريوها، واختلاف الطعم والألوان والأشكال في النباتات التي تسقى بماء واحد، وأهمية الماء في حياة الإنسان، دور الماء في الطهارة، والعلاج بالماء، والواحجز بين البحار، وظلمات البحار، وتسجير البحار. وفي الختام تم عرض نتائج هذا البحث والتي من أهمها أن القرآن الكريم أنزل للبشر أجمعين، لذلك هو مصدر هام لكل انسان وتنطبق آياته على كل عصر، والحقائق العلمية للماء التي اكتشفها العلماء حديثاً تعد من أقوى الدلائل على أن القرآن الكريم وحي من عند الله.

## **ABSTRACT**

### **THE SCIENTIFIC FACTS OF WATER; AN ANALYTICAL STUDY OF SELECTED VERSES OF THE HOLY QURAN**

The aim of this research is to define the scientific miracles in the Holy Quran and to differentiate between them and the scientific interpretation, and to focus on some texts related to the water in the Holy Quran in order to clarify and explain it, and to identify what modern science has reached in revealing its secrets through studying the scientific facts related to the text. The researcher followed the foundations of the inductive and analytical method and collected the selected verses related to water in the Holy Quran, explaining and analyzing them to show the scientific aspects in them, by combining the statements of the interpreters and the statements of scholars. This research also discussed the importance to choose this topic, the main objectives and the previous studies on the topic, then the researcher's approach and ideas in the research. This research dealt with many issues related to the miracle in the Holy Quran, including the definition of miracles, and the concept of miracles among old and late Muslim scholars. The research also addressed the issue of the scientific miracles in the Holy Quran and the difference between them and the scientific interpretation, and the controlling methodology to research the scientific miracles. The research dealt with a number of scientific facts about water for selected verses of water in the Holy Quran such as "water and the universe, water and plants, water and man, water and seas". The research also discussed many issues related to these topics while in which the Holy Quran had the scientific precedent such as a genesis of the Earth's hydrosphere, the role of wind in pollinating clouds, dropping rain, the water cycle in nature, the conjugation of mountains with fresh water, the importance of water in germination and soil shaking and cultivation, the difference in colors and shapes of plants watered with one water, and the importance of water in human life. Moreover, the role of water in purity, water therapy, barriers between seas, darkness of the seas. In conclusion, the results of this research have been presented while the most important of which is that the Holy Quran was revealed to all human beings, therefore it is an important source for every person and its verses apply to every era, and the scientific facts of water recently discovered by scholars is one of the strongest evidence that the Holy Quran is inspired by Allah.

## **ABSTRAK**

### **FAKTA SAINTIFIK AIR; KAJIAN ANALITIK BEBERAPA AYAT AYAT AL-QURAN YANG TERPILIH**

Tujuan penyelidikan ini adalah untuk mendefinisikan mukjizat saintifik di dalam Al-Quran dan untuk membezakan antara mereka dan tafsiran saintifik, dan menumpukan perhatian kepada beberapa teks yang berkaitan dengan air di dalam Al-Quran untuk menerangkan dan menjelaskannya, dan untuk mengenal pasti apa sains moden yang telah mencapai dalam mendedahkan rahsia-rahsianya melalui kajian fakta saintifik yang berkaitan dengan teks itu. Para Penyelidik telah mengikuti asas-asas kaedah induktif dan analisis dan mengumpul ayat-ayat terpilih yang berkaitan dengan air di dalam Al-Quran, menjelaskan dan menganalisisnya untuk menunjukkan aspek saintifik di dalamnya, dengan menggabungkan pernyataan para penterjemah dan pernyataan ulama. Kajian ini juga membincangkan kepentingan untuk memilih topik ini, objektif utama dan kajian terdahulu mengenai topik ini, maka pendekatan dan idea penyelidik dalam penyelidikan. Kajian ini membahas banyak isu yang berkaitan dengan keajaiban dalam Al-Quran, termasuk definisi mukjizat, dan konsep mukjizat di kalangan Ulama-Ulama Islam yang tertua dan yang terakhir. Penyelidikan ini juga membincangkan isu keajaiban saintifik di dalam Al-Quran dan perbezaan antara mereka dan tafsiran saintifik, dan kaedah pengendalian untuk menyelidik keajaiban saintifik. Penyelidikan ini menangani beberapa fakta saintifik tentang air untuk ayat-ayat air yang dipilih dari pada Al-Quran seperti "air dan alam semesta, air dan tumbuh-tumbuhan, air dan manusia, air dan laut". Penyelidikan ini juga banyak membincangkan isu yang berkaitan dengan topik ini di mana Al-Quran mempunyai kajian saintifik terawal seperti genesis hidrosphere Bumi, peranan angin dalam awan pengoksidaan, penurunan hujan, kitaran air di alam, konjugasi gunung dengan air tawar, kepentingan air dalam percambahan dan goncangan dan penanaman tanah, perbezaan warna dan bentuk tumbuhan yang disiram dengan satu air, dan kepentingan air dalam kehidupan manusia. Selain itu, juga termasuk peranan air dalam kesucian, terapi air, halangan antara laut, kegelapan lautan. Kesimpulannya, hasil kajian ini telah pun dibentangkan manakala yang paling penting adalah bahawa Al-Quran telah diwahyukan kepada semua manusia, maka itu adalah sumber yang penting bagi setiap orang dan ayat-ayatnya dapat digunakan untuk setiap zaman, dan fakta saintifik air yang baru ditemui oleh para ulama adalah salah satu bukti terkuat bahawa Al-Quran yang diilhamkan oleh Allah.