ABSTRAK

Skripsi dengan judul "Penafsiran Ayat-Ayat al-Qur'an tentang Hujan Pendekatan Sains" ditulis oleh Agus Maulana, NIM. 17301153011. Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah. Institut Agama Islam Negeri Tulungagung. Pembimbing Dr. Salamah Noorhidayati, M.Ag.

Kata Kunci: al-Qur'an, Sains, Hujan.

Banyak ayat Allah yang menuntut manusia agar senantiasa memperhatikan tanda kebesaranNya, dan menarik pelajaran darinya setelah merenungkan dan memikirkanya. Banyak ayat al-Qur'an yang menjelaskan fenomena alam beserta segala isi di bumi ini. Diantara fenomena alamiah yang tidak luput dari penjelasan al-Qur'an adalah tentang fenomena hujan. Pada akhir abad ke 20, para ahli Fisika dan Meteorologi dengan kemampuan peneltian laboratorialnya, telah berhasil menemukan bukti-bukti bahwa hujan itu diturunkan Tuhan dalam struktur dan kejadian yang unik. Fenomena ini dijadikan landasan oleh sebagain ulama tafsir untuk melakukan pembaharuan wacana terhadap kajian al-Qur'an dalam menyingkap ilmu pengetahuan modern (Sains). Pada penelitian ini penulis lebih menekankan pada pendeskripsian penafsiran Ayat al-Qur'an tentang hujan dengan menggunakan pendekatan Sains.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: (1) Bagaimana wawasan al-Qur'an tentang hujan. (2) Bagaimana penafsiran ayat al-Qur'an tentang hujan perspektif Sains.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode pendekatan Sains yaitu menafsirkan ayat al-Qur'an yang telah di tentukan temanya dengan menggunakan teori-teori atau penjelasan dari ilmu pengetahuan (Sains).

Penelitian ini menyimpulkan sebagai berikut: (1) al-Qur'an menjelaskan bahwa air hujan yang diturunkan Allah dari langit ke bumi ini sudah dijelaskan sebelum keilmuan sains muncul. Hujan telah disebutkan dalam al-Qur'an sebanyak 40 kali di 37 surat, dengan menggunakan beberapa istilah yaitu *Al-Mā, Maṭar, Ṣayib, Gayṡ, Wadq,* dan *Wābil.* Dari perbedaan term tersebut mempunyai perbedaan makna menurut konteks yang dijelaskan di ayat tersebut. (2) Dalam perspektif sains hujan adalah rintik-rintik air yang jatuh dari langit ke bumi dengan melalui beberapa proses. *Pertama,* panas sinar matahari yang memberikan panas pada air yang berada di permukaan bumi. *kedua,* angin yang berperan penting dalam proses berevaporasi dan bertranspirasinya uap air hingga naik ke atas atmosfer. *Ketiga,* kondensasi terhadap uap air menjadi awan yang bertindih-tindih yang semakin lama semakin bergumpal tebal membawa uap air tersebut. *Keempat,* presipitasi air hujan turun ke permukaan bumi. air hujan yang jatuh ke bumi ini membawa manfaat bagi mahluk yang berada di bumi. seperti menyuburkan tanah karena kandungan air hujan mempunyai zat garam yang bagus unutk tanah. Hal tersebut yang disebutkan diatas telah dijelaskan di dalam ayat-ayat al-Qur'an Q.S. al-Baqarah [2]: 264, Q.S. al-Anfal [8]: 57, al-Rum 48 dan masih banyak lagi lainya yang berkaitan dengan hujan.

ABSTRACT

The thesis entitled "Al-Qur'an Verses Interpretation about the Rain in Scientific Approach" written by Agus Maulana, Register Number 17301153011. Faculty of Ushuluddin Adab and Da'wah. State Islamic Institute of Tulungagung. Advisor:Dr. Salamah Noorhidayati, M.Ag.

Keywords: al-Qur'an, Science, Rain

Many verses of Allah demand that humans always pay attention to the signs of his greatness, and draw lessons from them after pondering and thinking about them. Many Qur'anic verses that explain natural phenomena along with all the contents on this earth. Among the natural phenomena that are not spared from the Qur'anic explanation is the phenomenon of rain. At the end of the 20th century, physicists and meteorologists, with their laboratory research capabilities, had found evidence that the rain was sent by God in unique structures and events. This phenomenon is used as a basis by some commentators of scholars to update the discourse of the research of the Qur'an in revealing modern science. In this research the author emphasizes more on the description between the interpretation of the Qur'anic verse about rain using the science approach.

The formulation of the problems in this research are: (1) How is the Qur'anic insight about rain. (2) How is the interpretation of the Qur'anic verse about the perspective of Science rain.

This research using scientific approach method that is by verses interpretation of Al-Qur'an based of theme and explaining it with Scientific theories and explanation.

This research concludes as follows: (1) The Qur'an explains that the rain water sent down by God from heaven to earth was already explained before scientific knowledge emerged. Rain has been mentioned in the Qur'an 40 times in 37 letters, using several terms namely *Al-Mā, Maṭar, Ṣayib, Gayṡ, Wadq,* dan *Wābil.* From these different terms have different meanings according to the context described in the verse. (2) In the perspective of Science rain is the specks of water that fall from heaven to earth. Rainwater that comes down to earth through several processes. First, the heat of the sun which gives heat to water that is on the surface of the earth. secondly, wind which plays an important role in the process of evaporating and transmitting water vapor up into the atmosphere. Third, condensation of water vapor becomes overlapping clouds which become thicker and thicker carrying the water vapor. Fourth, precipitation of rain drops to the surface of the earth. rain water falling to earth brings benefits to creatures that are on earth. such as fertilizing the soil because the rainwater content has good salt for the soil. The above mentioned has been explained in the verses of the Qur'an. Al-Baqarah [2]: 264, QS. Al-Anfal [8]: 57, Al-Rum 48 and many others related to rain.

الملخص

البحث العلمي تحت العنوان "تفسير الآيات القرآنية حول المطر بالمدخل العلمي" كتبه أجوس مولانا، رقم دفتر القيد ١٧٣٠١١٥٣٠١١، كلية أصول الدين والأدب والدعوة. الجامعة الإسلامية الحكومية تولونج أجونج، تحت الاشراف: الدكتورة سلامة نور هدايتي، الماجستير.

الكلمات الأساسية: القرآن، العلم، المطر.

تطالب كثيرة الآيات من الله أن ليهتم البشر دائمًا بعلامات عظمته، ويستخلصون منها دروسًا بعد التفكير فيها. والعديد من الآيات القرآنية التي تشرح الظواهر الطبيعية جنبًا إلى جنب مع جميع محتويات هذه الأرض. من بين الظواهر الطبيعية التي لم تنج من التفسير القرآني ظاهرة المطر. في نهاية القرن العشرين، وجد الفيزيائيون وعلماء الأرصاد، بقدراتهم البحثية المختبرية، أدلة على أن المطر أرسله الله في هياكل وأحداث فريدة من نوعها. تستخدم هذه الظاهرة كأساس من قبل بعض المعلقين من العلماء لتحديث خطاب دراسة القرآن في الكشف عن العلم الحديث. في هذا البحث، يركز الباحث أكثر على الوصف بين تفسير الآية القرآنية حول المطر باستخدام المدخل العلمي.

ومسائل هذا البحث هي: (١) كيف هي المعلومات القرآنية حول المطر. (٢) كيف تفسير الآيات القرآنية حول المطر من حيث العلم.

أُجري هذا البحث باستخدام المدخل العلمي وهو بتفسير الآيات القرآنية معينة المواضع وبشرحها بالنظريات والبيان من العلم.

تظهر نتائج البحث ما يلي: (١) يوضح القرآن أن مياه الأمطار التي أرسلها الله من السماء إلى الأرض قد تم شرحها بالفعل قبل ظهور المعرفة العلمية. تم ذكر المطر في القرآن ٤٠ مرة في ٣٧ من السور، باستخدام عدة مصطلحات وهي: الما، المطر، الصيب، الغيث، الودق ، الوابل. من هذه المصطلحات المختلفة لها معان مختلفة وفقا للسياق الموضح في الآية. (٢) في منظور العلم، المطر هو بقع الماء التي تسقط من السماء إلى الأرض. مياه الأمطار التي تأتي إلى الأرض من خلال عدة عمليات. أولاً، حرارة الشمس التي تمنح الحرارة للماء الموجود على سطح الأرض. ثانياً، الرياح التي تلعب دورًا مهمًا في عملية تبخير ونقل بخار الماء إلى الجو. ثالثًا، يصبح تكثيف بخار الماء غيوم متداخلة تصبح أكثر سمكا وسمكًا تحمل بخار الماء. رابعا، يسقط هطول الأمطار على سطح الأرض. مياه الأمطار التي تسقط على الأرض تجلب فوائد للمخلوقات الموجودة على الأرض. مثل تسميد التربة لأن محتوى مياه الأمطار يحتوي على ملح جيد للتربة.

لقد تم شرح ما ذكر سابقا في آيات القرآن. سورة البقرة [٢]: ٢٦٤، الأنفال [٨]: ٥٧، والروم ٤٨ وكثيرون آخرون يتعلقون بالأمطار.