

**MASSA TETES AIR HUJAN DALAM ALQURAN
(Analisis Ilmiah QS. Az-Zukhruf Ayat 11)**

SKRIPSI

Oleh :

**Rizky Dwi Ratna Septinawati
NIM. 20181700334017**



**PROGRAM STUDI ILMU ALQURAN DAN TAFSIR
FAKULTAS DAKWAH DAN USHULUDDIN
INSTITUT PESANTREN KH ABDUL CHALIM**

**MOJOKERTO
2022**

ABSTRAK

Rizky Dwi Ratna Septinawati. 2022. Massa Tetes Air Hujan Dalam Alquran (Analisis Ilmiah QS. Az-Zukhruf Ayat 11). Fakultas Dakwah dan Ushuluddin. Program Studi Ilmu Alquran Dan Tafsir. Institut Pesantren Kh Abdul Chalim Pacet Mojokerto. Pembimbing: Bahrudin Zamawi, M.Ag

Kata Kunci: Hujan, Ilmu Klimatologi, Dan Tafsir Sains

Penelitian ini mengkaji tentang makna “بِقَدَرٍ” dalam QS. Az-Zukhruf ayat 11 dengan mengaplikasikan ilmu klimatologi terhadap kadar air hujan. Penelitian ini bertujuan untuk memberi pengetahuan baru terkait makna kadar dalam QS. Az-Zukhruf ayat 11. Adanya fenomena turunnya air hujan ke bumi merupakan suatu hal yang wajar dan sering kita rasakan. Fenomena air hujan yang turun ke bumi memiliki suatu kadar yang telah ditentukan Allah dalam Alquran agar menjadi rahmat, akan tetapi sering kita jumpai bencana alam yang disebabkan oleh adanya air hujan yang turun melebihi kapasitas penampungan air yang ada di bumi. Maka, untuk mengungkapkan makna kadar turunnya air hujan tersebut dibutuhkan disiplin Ilmu Klimatologi sebagai analisis pendekatan. Oleh sebab itu, penulis mengaplikasikan Ilmu Klimatologi guna mengungkapkan perhitungan kadar pada QS. Az-Zukhruf ayat 11.

Penelitian ini bersifat studi kepustakaan (*Library Research*) dengan menggunakan metode penelitian kualitatif, dengan mengumpulkan beberapa karya mufassir dan karya ilmiah saintis. Adapun data primer yang digunakan dalam penelitian ini adalah Alquran QS. Az-Zukhruf ayat 11 dan Buku-buku Ilmu klimatologi.

Adapun hasil penelitian massa tetes air hujan dalam Alquran dengan mengimplementasikan disiplin Ilmu Klimatologi adalah mengungkap makna kadar air hujan pada QS. Az-Zukhruf ayat 11 serta hasil perhitungan massa tetes air hujan dalam Alquran.

ABSTRACT

Rizky Dwi Ratna Septinawati. 2022. Mass of Raindrops in the Qur'an (Scientific Analysis of QS. Az-Zukhruf Verse 11). Faculty of Da'wah and Ushuluddin. Study Program of the Qur'an and Tafsir. Institut KH. Abdul Chalim. Advisor: Bahrudin Zamawi, M.Ag

Keywords: Rain, Climatology, and Science Interpretation

This research particularly examines the meaning of "بَقْدَر" in QS. Az-Zukhruf verse 11 by applying the science of climatology to rainwater levels. This study aims to provide new knowledge regarding the meaning of levels in QS. Az-Zukhruf verse 11. The phenomenon of rain falling to the earth is a natural process and we often feel. The phenomenon of rainwater falling to the earth has a level that has been determined by Allah in the Qur'an to be a mercy, but we often encounter natural disasters caused by the presence of rainwater that falls beyond the capacity of water reservoirs on earth. Thus, to reveal the meaning of the level of rainwater, it takes the discipline of Climatology as an analytical approach. Along with this study, the author applies the Science of Climatology to reveal the calculation of levels in QS. Az-Zukhruf verse 11.

This research is a literature study (Library Research) using qualitative research methods, by collecting several paperwork from commentators and scientific scientific journals. The primary data used in this study is the Qur'an QS. Az-Zukhruf verse 11 and books on climatology.

The results of the research on the mass of raindrops in Al-Qur'an by implementing the discipline of Climatology are to reveal the meaning of rainwater content in QS. Az-Zukhruf verse 11 and the results of the calculation of the mass of raindrops in the Quran.



مستخلص البحث

رزقي ديوي رتنا سييتيناوتي ٢٠٢٢ مقدار قطرات المطر في القرآن (بحث علمي لسورة الزخرف الآية ١١) كلية أصول الدين و الدعوة. شعبة علم القرآن و التفسير. معهد كياهي الحاج عبد الحليم بانجيت موجوكيرتو

المشرف : الأستاذ بحر الدين زموي

كلمة مرشدة : المطر، علم المناخ، و تفسير العلم

يبحث هذا البحث العلمي عن معنى "بقدر" في سورة الزخرف الآية ١١ من خلال تطبيق علم المناخ على مقدار قطرات المطر. والغرض منها لتقديم معرفة جديدة لمعنى "بقدر" في سورة الزخرف الآية ١١. و ظاهرة تساقط المطر إلى الأرض هو شيء طبيعي نشعر به كثيرا. وظاهرتنا مقدار الذي حددتها الله بها في القرآن لتكون رحمة. لكن في بعض الأحيان تحدث كوارث طبيعية بسبب الأمطار الغزيرة حيث لا يستطيع الإنسان التكيف مع مقدار قطرات المطر، هناك حاجة إلى علم المناخ كنهج تحليلي. لذلك يهدف البحث علم المناخ للتعبير عن الحسابات في سورة الزخرف الآية ١١.

باستخدام طرق البحث النوعي من خلال جمع العديد من (*library research*) هذا البحث هو بحوث المكتبات متأثرة المفسرين والمصنفات العلمية. و البيانات الأولية المستخدمة في هذا البحث هي سورة الزخرف الآية ١١ و كتب علم المناخ.

إن نتائج البحث عن مقدار قطرات المطر في القرآن من خلال تطبيق علم المناخ على الكشف عن معنى "بقدر" في سورة الزخرف الآية ١١. وكذلك نتائج حسابات مقدار قطرات المطر في القرآن.

