

# **PEMBENTUKAN JENIS KELAMIN ANAK DALAM AL- QURAN PERSPEKTIF BIOLOGI**

**SKRIPSI**



**Dosen Pembimbing  
Idris, M.Th.I**

**Oleh:  
Santri  
NIM: 20171700334021**

**PROGRAM STUDI ILMU ALQURAN DAN TAFSIR  
FAKULTAS DAKWAH DAN USHULUDDIN  
INSTITUT PESANTREN KH ABDUL CHALIM  
MOJOKERTO  
2021**

## ABSTRAK

Santri. 2021. *Pembentukan Jenis Kelamin Anak dalam Al-Quran*. Skripsi. Fakultas Dakwah dan Ushuluddin. Program Studi Ilmu Al-Quran dan Tafsir. Institut Pesantren KH. Abdu Chalim Pacet Mojokerto. Pembimbing : Idris, M. Th. I

---

**Kata Kunci:** *Pembentukan jenis Kelamin Anak dalam Al-Quran Perspektif Biologi*

Masa dewasa ini, banyak problem sosial terjadi pada saat lahirnya bayi dalam keadaan jenis kelamin yang tidak sesuai dengan yang diinginkan. Tanpa mendahulukan kuasa Allah SWT, sebenarnya pembentuk jenis kelamin anak bisa diusahakan/iktiarkan oleh manusia. Al-Quran sendiri tidak secara langsung menjelaskan hal tersebut dengan terperinci, akan tetapi dalam surat an-najm ayat 45-46 dan surat al-insan ayat 2 melalui penafsiran Imam Aṭ Ṭabari dan Prof.M. Quraish Sihab memberikan isyarat dan gambaran akan hal tersebut. Jenis kelamin anak dapat diusahakan dengan pendekatan ilmu sains. Seperti dalam kajian ilmu Biologi yang mana pada abad ke-19 baru dikonfirmasi bahwa dalam satu tetes sperma terdapat dua jenis kelamin manusia oleh Thomas Hunt Morgant. Penelitian ini memiliki rumusan masalah sebagai berikut: 1) Bagaimana interpretasi ayat-ayat penciptaan manusia dari *nūṭḥfah* perspektif biologi?, 2) Bagaimana Pembentukan Jenis Kelamin Anak dari *nūṭḥfah* sebagai petunjuk dalam pembentukan jenis kelamin anak perspektif Genetik ?.

Penelitian ini merupakan penelitian Kualitatif, dengan menggunakan jenis penelitian *library research* yang memiliki dua macam sumber, primer dan sekunder. Sumber primernya adalah Al-Quran dan buku ilmu genetika. Sumber sekundernya berupa kitab-kitab tafsir, buku, jurnal, serta karya ilmiah yang bersangkutan dengan penelitian. Adapun teknik pengumpulan data dalam penelitian menggunakan metode Tematik konseptual dengan pendekatan ilmu genetika.

Isyarat Al-Quran dalam Pembentukan Jenis Kelamin Anak terdapat dalam surat an-najm ayat 45-46 dan surat al-Insan ayat 2. Dalam surat an-najm ayat 45-46 secara garis besar penafsiran Imam Aṭ Ṭabari mengutip riwayat Imam Abu Ja'far mengisyaratkan dalam satu *nūṭḥfah* terdapat dua jenis kelamin manusia, dan dalam surat al-insan ayat 2 Maksud dari kata *Nuṭḥfah amsyāj (mingled sperm)* merupakan percampuran sperma dan ovum yang masing-masing memiliki 46 kromosom. Dalam hal memilih jenis kelamin anak terdapat beberapa faktor, diantaranya peran kromosom X dan Y, faktor yang mempengaruhi yakni makanan mengandung magnesium, natrium dan metode rekayasa penentuan jenis kelamin diantaranya: 1. Pengaturan diet, 2. Pengaturan asam basa, 3. Pengaturan ketika berhubungan intim, 4. Orgasme, 5. Posisi saat berhubungan, 6. Jumlah sperma. Dalam proses rekayasa jenis kelamin janin hanya dapat dilakukan pada saat sebelum terjadinya proses إذا تمنى (sel telur belum di buahi oleh sel sperma).

## ABSTRACT

Santri. 2021. *The formation of the sex in Al-Qur'an from a biological perspective*. The thesis of the faculty of Dakwah and Ushuluddin. Al-Qur'an and Tafsir. Study Program. KH. Abdul Chalim, Pacet, Mojokerto. Supervisor: Idris, M. Th. I

---

**Kata Kunci:** *The formation of the child's gender in Al-Qur'an from a biological perspective.*

Many social problems occur when a baby is born in a state of gender that is not as desired. Without prioritizing the power of Allah SWT as the creator substance forming the sex of the child, it can be cultivated. The Qur'an itself does not directly explain this in detail, but in Surah an-Najm verses 45-46 and Surah al-Insan verse 2 through the interpretation of Imam At} T<abari and Prof.M. Quraish Sihab gave hints and descriptions of this. The sex of the child can be worked out with a scientific approach. As in the study of Biology, which in the 19th century was only confirmed that in one drop of sperm there are two human sexes by Thomas Hunt Morgant. This research has the following problem formulations: 1) How to interpret the verses of human creation from a biological perspective?, 2) How to explain the verses of human creation from a biological perspective as a guide in the formation of the sex of a child from a biological perspective?.

This research is a qualitative research, using the type of research library research which has two kinds of sources, primary and secondary. The primary sources are the Koran and books on genetics. Secondary sources are in the form of commentaries, books, journals, and scientific works related to research. The data collection technique in this research uses a conceptual thematic method with a genetic approach.

The Qur'anic cues in the formation of the sex of the fetus are contained in Surah an-Najm verse 45-46 and Surah al-Insan verse 2. In Surah an-Najm verse 45-46 in general the interpretation of Imam At} T<abari quotes the history of Imam Abu Ja'far suggests that in one nut}hfah there are two human sexes, and in the letter al-insan verse 2, the meaning of the word nut}fah amsya>j (mingled sperm) is a mixture of sperm and ovum, each of which has 46 chromosomes. In terms of choosing the sex of the child, there are several factors, including the role of the X and Y chromosomes, the influencing factors are foods containing magnesium, sodium and engineering methods of determining sex including: 1. Dietary settings, 2. Acid-base regulation, 3. Settings when having sex. intimate, 4. Orgasm, 5. Position during intercourse, 6. Sperm count. In the type engineering process

## مستخلص البحث

سنترى. ٢٠٢١. تكوين جنس الطفل في القرآن من منظور وراثي . بكلية الدعوة وأصول الدين. قسم علم القرآن والتفسير. بجامعة كياهي الحج عبد الحليم موجوكرطا. المشرف: إدريس الماجستير

### الكلمات المفتاحية : تكوين جنس الطفل في القرآن من منظور وراثي

اللافت في هذه الدراسة هو التفسير الذي يشير إلى أن هناك نوعين من البشر في سورة النجم الآيات 45-46 وتعززت مرة أخرى في سورة الإنسان الآية ٢ التي يذكر تفسيرها نفس الشيء ، ثم في القرن التاسع عشر ، تم التأكيد على وجود جنسين بشريين في قطرة واحدة من الحيوانات المنوية. تحتوي هذه الدراسة على مشكلة في الصياغة على النحو التالي: (١) كيف نفسر آيات خلق الإنسان من منظور بيولوجي؟ ، (٢) كيف تشرح آيات خلق الإنسان من جرثومة كدليل في تكوين جنس الطفل من منظور بيولوجي؟.

هذا البحث هو بحث مكتبة يحتوي على نوعين من المصادر ، ابتدائي وثانوي. المصادر الأولية هي شرحان ، وهما تفسير العباري وشرح المصباح وكتب العلوم الوراثية. المصادر الثانوية هي في شكل تعليقات وكتب ومجلات وأعمال علمية متعلقة بالبحث. وأنه هو الذي خلق أزواجاً من السائل المنوي ذكراً وأنثى. في تفسير أت { تي عباري نقلاً عن الإمام أبي جعفر أوضح أن تكوين كلام الله سبحانه وتعالى (على أساس الآية أعلاه) أن معنى هذه الآية أن الله خلق نمو الزوج. وأزواج من الزوجات (أي بداية تكوين البذور من أجل خلق إنسان آخر) ، تتكون من ذكر وأنثى. تكوين كلمة الله سبحانه وتعالى: (من السائل المنوي عند انبعاثه) لا يزال في نفس التاريخ ، وأوضح الطابري أنه من هذا الزوج تم تكوين إنسان آخر ، أي عندما تدخل خلايا منوية من رجل إلى أرض التكاثر للبذرة (بويضة) امرأة. لفظ من في هذه الآية هي شيلة الخلق المذكورة في الآية السابقة ، من الخطاب أعلاه ، كما في سورة النجم الآيات 45-46 الإنسان الآية ٢ ، حديث النبي واكتشاف الكروموسومات المحددة للجنس (الكروموسومات ، X ، و Y). بدون إعطاء الأولوية لقوة الله سبحانه وتعالى باعتبارها جوهر الخالق الذي يشكل جنس الطفل ، يمكن بذل الجهود.