

Al-I'jāz al-Ilmī 'an Khalqī az-żubab fī Al-Qur'an 'inda Ṭaṇṭāwī Jauharī

الإعجاز العلمي عن خلق الذباب في القرآن عند طنطاوي جوهري

Rochmad¹, Fitriani², Niken Sylvia³, Averosian Sophia⁴, Yusrina Dyah⁵

^{1.2.3.4.5} Universitas Darussalam Gontor, Ponorogo, Indonesia

E-mail: rochmad@unida.gontor.ac.id¹; fitrianiarifin27@gmail.com²;

nikensylviap@unida.gontor.ac.id³; averosianshophiamadany@unida.gontor.ac.id⁴;

yusrinadyah@unida.gontor.ac.id⁵

Submitted : 20 – 08 – 2022 Accepted : 28 – 05 -2023 Published : 30 – 06 – 2023

Abstract

There are so many scientific signs in the Qur'an. Including scientific cues in verses that talk about insects. One of the insects recorded in the Qur'an is a fly, even the Qur'an directly relates the creation of this fly to a theological problem. This paper seeks to explore scientific wisdom in the verse regarding the creation of flies which are often underestimated by humans because of their existence which is considered not to bring benefits but on the contrary as a source of disease according to Thantawi Jauhari. Research using the descriptive approach has several conclusions, including that Thantawi Jauhari explained the unique design of the fly's limbs, especially the fly's eyes and wings. Flies also help reduce airborne diseases and fungi that can cause more severe illnesses in humans. In addition, Thantawi also tried to explain the wisdom of the creation of flies. The verse about the design of flies shows how weak humans are before God, especially statues worshippers.

Keywords: Scientific Miracles; Flies; Thantawi Jauhari

Abstrak

Begitu banyak isyarat-isyarat ilmiah dalam al-Qur'an. Termasuk isyarat ilmiah pada ayat-ayat yang berbicara tentang serangga. Salah satu serangga yang direkam dalam al-Quran adalah lalat, bahkan al-Qur'an secara langsung mengaitkan penciptaan lalat ini kepada masalah teologis. Tulisan ini berupaya menggali *scientific wisdom* pada ayat mengenai penciptaan lalat yang banyak disepelekan oleh manusia karena keberadaannya yang dianggap tidak mendatangkan manfaat tetapi sebaliknya sebagai sumber penyakit menurut Thantawi Jauhari. Penelitian yang menggunakan metode deskriptif ini memiliki beberapa kesimpulan, di antaranya bahwa Thantawi Jauhari menjelaskan design anggota tubuh lalat yang unik terutama mata dan sayap lalat. Lalat identik dengan penyakit, padahal lalat juga membantu mengurangi penyakit yang tersebar di udara dan jamur-jamur yang dapat menimbulkan penyakit yang lebih parah bagi manusia. Selain itu Thantawi juga berusaha menjelaskan tentang hikmah penciptaan lalat. Ayat tentang penciptaan lalat menunjukkan betapa lemahnya manusia di hadapan Tuhan terutama bagi para penyembah berhala.

Kata kunci: *Al-I'jaz Al-Ilmiy*; Lalat; Thanthawi Jauhari

ملخص البحث

وردت إشارات علمية في القرآن الكريم، منها الإشارات العلمية في الآيات التي تتحدث عن الحشرات. ومن إحدى الحشرات المسجلة في القرآن الكريم هي الذباب، وارتبط القرآن الكريم مسألة خلق الذباب بالقضية الألوهية. وهذا البحث يبين عن حكمة خلق الذباب التي قد يغفل الناس عن تدبر الآيات المتعلقة بخلق الذباب لدناءة تلك الحشرات كأنها حيوانات صغيرة لا تأتي بفائدة تامة بل تأتي بأنواع الأمراض والأوباء. والمنهج المختار لهذه الدراسة هو المنهج الوصفي. وأما النتائج التي توصل إليها البحث منها: بيّن الشيخ طنطاوي جوهرى عن الصميم المثلي جسم الذباب، وقوة عيونه وجناحه. الذباب معروف على أنه نافع للأمراض، على الرغم من أن الذباب يساعد في تقليل الأمراض المنتشرة في الجوّ ومن الفطريات التي تسبب أمراض للبشر. وبجانب ذلك وضّح طنطاوي جوهرى حكمة خلق الذباب والآية التي تبين قضية خلق الذباب تدل على ضعف الناس أمام الخالق ولاسيماهم الذين يعبدون الأصنام.

الكلمات المفتاحية: الإعجاز العلمي، الذباب، طنطاوي جوهرى

المبحث الأول : مقدمة

القرآن الكريم كتاب الله ووحيه المنزل على عبده الأمي، خاتم النبيين والمرسلين وسيد الخلق أجمعين محمد ﷺ، هو الصراط المستقيم، والحبل المتين، الذي ارتضاه الله لعباده، وأمرهم بتطبيق أوامره، وتنفيذ أحكامه وجعله هداية للمسترشدين، ومعيناً للمستمعين، ونورا للمستبصرين.¹ والقرآن الكريم هو معجزة الإسلام الخالدة التي لا يزيدتها التقدم العلمي إلا رسوخاً في الإعجاز.² وإنّ معجزة القرآن

¹ Ṣalāhuddīn al-Arḩoun, *Mukhtaṣaru Al-Itqān fī Ulūmil Al- Qur'an li As-Suyūṭī* (Beirut: Dār An-Nafāis, 1405 H), ṣofhah148

² Manna' khalil Al-Qaṭān, *Mabāhiṣu fī Ulūmi Al-Qur'an* (Surabaya: Hidāyah, 1973, ṣofhah 9

العلمية لتظهر لأهل العلم في كلِّ مجالٍ من مجالاته، فهي ظاهرةٌ في نظمه، وفي إخبار عن الأولين وفي إنبائه بحوادثٍ المستقبل.³

ورأى العلماء أنّ في القرآن إشارات علمية شتى، حتى اختلف العلماء في عدد تلك الآيات. رأى زغلول راغب محمد النجار أنّ الآيات الكونية في كتاب الله يتعدى عددها ألف آية صريحة بالإضافة إلى آيات أخرى عديدة تقترب دلالتها من الصراحة.⁴ ورأى أيضا أن في القرآن آيات صريحة عن العلوم قدر سبعمائة وخمسين آية.⁵ وأمّا عند محمد راتب النابلسي في القرآن الكريم ألفٌ وثلاثمائة آية تتحدث عن الكون، وعن خلق الإنسان والحيوانات، كله لكشف التقدم العلميّ في كلِّ عصرٍ مع جوانب الإعجاز فيها.⁶

الإعجاز هو ضعف القدرة الإنسانية في محاولة المعجزة ومزاوتها، على شدة الإنسان واتصال عنيته في ذلك، ثم استمرار هذا الضعف على تراخي الزمن وتقدمه.⁷ وأمّا الإعجاز العلمي في القرآن الكريم فرع من الإعجاز الغيبي وهو إذ مآله الإخبار بما غاب عن الناس فترة من الزمن، ثمّ علمه المعاصرون، وأن الحقيقة الكونية التي خلقها الله وافقت الحقيقة القرآنية التي تكلم بها الله.⁸ وفي مفهوم الآخر الإعجاز العلمي هو إنباء القرآن الكريم أو السنة النبوية وسبقها في ذكر حقيقة أثباتها العلم

³ Muḥammad Rātib An-Nabulsī, *Mauṣū'atu al-I'jāz al-Ilmī fī Al-Qur'ān wa As-Sunnah Āyātullabi fī al-Āfāq* (Damaskus, Dār al-Maktabī, 1426 H), ṣofhah 19

⁴ Zaglūl Rāgib Muḥammad An-Najjār, *Tafsīr Al-Āyāt Al-Kauniyah fī Al-Qur'ān Al- Karīm Ju'z 1* (Kairo, Maktabatu As-Syurūq Ad-Daulah, 1428 H), ṣofhah 7

⁵ Ṭanṭawī Jauharī, *Al-Jawābir fī At-Tafsīr al-Qur'ān al-Karīm Ju'z 1* (Mesir: Huqūqu Aṭ-Ṭiba' Mahfūzah, 1347 H), ṣofhah 3

⁶ Muḥammad Rātib An-Nabulsī, *Mauṣū'atu al-I'jāz al-Ilmī fī al-Qur'ān wa As-Sunnah Āyātullabi fī al-Āfāq,,* ṣofhah 11-12

⁷ Muṣṭafa Dīb Al-Bugā, *Al-Wādīb fī ulūmi Al-Qur'ān* (Damaskus: Syari' Muslim Al-bārūdī 1418 H), ṣofhah 151

⁸ Muṣāid bin sulaimān bi nāṣir Aṭ-Ṭayyār, *Al-I'jāz Al-Ilmī Ilā Aina? Maqalatu Taqimiyyah li Al-I'jāz Al-Ilmī* (Kairo: Dar Ibnu al-Jauzi, 1433 H), ṣofhah 20

التجريبي في الأزمنة المتأخرة وثبت عدم إمكانية إدراكها بالوسائل البشرية في زمن الرسول ﷺ، مما يظهر صدقة فيما أخبر به عن ربه سبحانه وتعالى.⁹

رتبة ثنائيات الأجنحة (*Ordo Diptera*) (الذباب)، وهو اسم مستخدم للحشرات ذات الجناحين بخصائصه، له زوج من الهوائيات والعيون المركبة، أما جسم الذباب ينقسم إلى ثلاثة أجزاء، فهي رأس مع زوج من الهوائيات، *toraks* (الصدر)، *abdomen* (البطن). يتحول الذباب في الجسم والشكل كاملاً بدأ من البيض ويَرْقَانَة وشرنقه حتى وصل إلى الذباب.¹⁰ دورة حياة الذباب من خلال التحول المثالي بدأ من البيض، واليرقانة، وحادرة، حتى أصبحت ذباب كبير.¹¹ رتبة ثنائيات الأجنحة (*Ordo Diptera*) يأتي من مصطلح اليوناني، وهما “*di*” بمعنى اثنين و “*ptera*” بمعنى الجناح. للذباب الخصائص العالمية التي تتم حياة الذباب في جميع أنحاء العالم،¹² وله رأس متحرك، وعيون مركبة، وجزء من الفم الذي يؤدي إلى البطن، غالباً ما يتكون على شكل خرطوم. شكل الفم يناسب وظيفته في العض، ولديه أجنحة (*mesotoraks*) وأجنحة (*metatoraks*) (أداة الموازنة) عند الطيران.¹³

⁹ Abdullāh bin abdu Al-Aziz Al-Muṣliḥ, *Al-I'jāz Al-Ilmi fī Al-Qur'an wa As-Sunnah Manhaj at-tadrīs al-Jāmi'i* (Ṭab'atu Mazīdatun Wamunaqahatun, 1435 H) ṣofhah 31

¹⁰ W. Van Hoeve, *Ensiklopedia di Indonesia seri Fauna (Serangga)* (Jakarta: PT Ichtar Baru Van Hoeve, 1996), p. 125

¹¹ Dorothy Gennard, *Forensic Entomology*, 2nd Edition (UK: Wiley Balckwell, 2012), p. 53-54

¹² Yuyun Indah Sari, et.al., Keanekaragaman Jenis Lalat Di Kawasan Pasar Baru Lumajang, *BIOMA: Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, Vol 6, No 1 2021, p. 2

¹³ P.J. Gullan, P.S Cranston, *The Insect an outline of entomology*, 5th Edition (India: Laserwords Private Limited, 2014), p. 45

ومن إحدى الإشارات العلمية في القرآن الكريم هي إشارات كونية عن ذباب الواردة في سورة الحج الآية الثالثة والسبعين. ولقد جعل الله تعالى الذباب مثالا وعبرة لهؤلاء المشركين الذين يعبدون الأصنام. وأما عند بعض المفسرين أن تلك الآية ذات جوانب علمية مهمة للناس أجمعين. منهم طنطاوي جوهرى في تفسيره الجواهر في تفسير القرآن الكريم. وقد كشف طنطاوي بيانات علمية عن خلق الذباب مستدلا من تلك الآية في صفحات عديدة. وأن طنطاوي ألف هذا الكتاب التفسير مغرماً بالعجائب الكونية، معجباً بالبدائع الطبيعية، مشوقاً إلى ما في السماء من جمال، وما في الأرض من بهاء وكمال، آيات بينات، وغرائب باهرات. وقال صنعه ما يحتاجه المسلم من الأحكام والأخلاق وعجائب الكون، وثبت فيه غرائب العلوم وعجائب الخلق.¹⁴

انطلاقاً من تلك البيانات السابقة، قام الباحثون بكشف الإعجاز العلمي عن الذباب في القرآن الكريم عند طنطاوي جوهرى في تفسيره الجواهر في تفسير القرآن الكريم بالمنهج الوصفي لبيان تفسير القرآن الكريم.

المبحث الثاني : ترجمة حياة طنطاوي جوهرى

الشيخ طنطاوي بن جوهرى المصرى. ولد في قرية عوض الله حجازي من قرى "الشرقية" بمصر سنة 1287هـ-1862م، أنه من مذهب الشافعي أشعري، وقد نشأ محباً لدينه، ذا رغبة قوية في

¹⁴ Abdu Al-Majīd abdu As-Salām al-Muḥtasab,, *Ittijāhu At-Tafsīr Fī Aṣri Ar-Rabn* (Aman: Huqūqu At-Ṭiba' Maḥfūzah Li Al-Mu'allif, 1402), ṣofhah 273

توجيه المسلمون إلى الإيمان الراسخ بالله تعالى عن طريق النظر في ملكوته وآثار نعمه ورحمته. ولقد توفي في سنة 1358هـ-1940م بالقاهرة.¹⁵

أنه يشتغل بالأعمال الزراعية، وتلقى تعليمه الأولى في (الغار) بلد جدته لأمه، وكان مشهوراً بجودة الحفظ والذكاء المفرط، تلقى العلم في الأزهر، فدار العلوم تخرج منها سنة 1893، ثم عين بعد تخرجه مدرساً بدمهور، فدار العلوم، ثم الخديوية، ودرس بالجامعة المصرية، يتعلم فيه اللغة الإنجليزية التي انتفع بها كثيراً في تأليفه. كان عالماً أديباً فيلسوفاً، كان رئيساً لجامعة المواساة الإسلامية بالقاهرة، وتولى رئاسة تحرير مجلة (الإخوان المسلمين) مدة، عاش نحو سبعين عاماً صحيح الجسم معافى البدن، قوي الذاكرة، مشرق الحياء، بفضل ما اختط من نظام الصحي خاص بعد إحالة على المعاش.¹⁶

المبحث الثالث : الإعجاز العلمي عن خلق الذباب في القرآن

المطلب الأول : الإشارات العلمية في الآية عن خلق الذباب

وردت في القرآن الكريم الآية المتعلقة بالذباب في قوله تعالى: ﴿يَأْتِيهَا النَّاسُ ضُرْبَ مَثَلٍ فَاَسْتَمِعُوا لَهُ إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَاباً وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ ضَعُفُ الطَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ (73)﴾¹⁷.

¹⁵ Muḥammad Alī Al-Iyāzī, *Al-Mufasssīrūna Ḥayātabum Wā Manḥajubum* (Teheran, Waẓaratu At- Ṣaḳāfah Wa Al-Irsyād Al-Islāmiyāh, 1386 H), ṣofhah 751

¹⁶ Fadl Hasan Abbās, *At-Taḳṣīr Wa Al-Mufasssīrūna Asāsīyatū Wa Ittijātubū Wa Manābijubū fi Aṣri Al- Ḥadīṣ*, Jilid 2 (Dūna Al-Makān, Dār An-Nafāis, 1438 H), ṣofhah 302

¹⁷ Surat Al-Hajj (22): ayat 73

وقد أوضح الله تعالى عن تمثيل الذباب للناس عن ألوهية الذين لا يعرفون الله وربطوه بالذباب. وبين الآية حال مستغربة أو قصّة رائعة وللمثل أو لبيانه استماع تدبر وتفكر.¹⁸ وقد جاء في حديث النبي عن إنكار أعداء الإسلام عن مسألة الذباب، حدّثنا خالد بن مخلد حدّثنا سليمان بن بلال قال: حدثني عتبة بن مسلم قال: أخبرني عبيد بن حنين قال: سمعت أبا هريرة رضي الله عنه يقول: قال النبي ﷺ: "إذا وقع الذباب في شراب أحدكم فليغمسه ثم لينزعه، فإن في إحدى جناحيه داء والأخرى شفاء".¹⁹ ظهر البيان من هذا الحديث بأن أعداء الناس قديماً وحديثاً يشؤون بهذا الحديث ويدعون أنه مناقض للعقل، يتعارض عن العقل والطبع عند أعداء الإسلام أو أعداء السنة تساءل معهم ألم تستعملون البنسلين إذا مرضتم، إنه مصنوع من العفن. وبهذا الحال إنهم تقبلون ذلك عن الطب وتعرضون بما جاء من رسول الله ﷺ مما يتعلّق عن حكمة خلق الذباب.²⁰

رأى طنطاوي جوهرى بأنّ في هذه الآية عبرة عجيبة بتمثيل الذباب للناس الذين يعبدون الأصنام. والأصنام في غاية الضعف والذباب أحقر المخلوق عند الله الذي سلب من الناس طيبها وطعامها والصنم لا يقدر على دفعها ولكنّ الناس يعبدونه. وأن تلك الأصنام لا حراك له ولا يحس ولا يعقل. وبهذه الإشارة يجعل العاقل يفكر عن باب الحيوان وباب الحكمة.²¹ وهذه لأنّ لا غرض في قوله

¹⁸ Wahbah Az-Zuhailī, *At-Tafsīr Al-Munīr Fī Al-Aqīdah wa As-syarī'ah wa al-manhaj*, Jilid 1, Juz 9 (Damaskus: Dar Al-fikri, 1430 H) ṣofhah 299

¹⁹ Akhrajahu Al-Bukharī, Bābu Iz waqaa' Az-zubāb fī syarābi aḥadikum, Raqmu Al-Hadiṣ 3320, ṣofhah 815

²⁰ Abdu Al-Mahdī abdu Al-Qādir Abdu Al-Hādī, *Daf'u As-Syubhāt 'an As-Sunnah An Nabawiyah* (Mesir, Maktabu Al-īman, 1421 H), ṣofhah 81

²¹ Taṅṭāwi Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm Juz 11* (Mesir: Huqūqu Aṭ-Ṭība' Mahfūzah, 1347 H), ṣofhah 73

استمعوا له إلا إذا كان المثل عجباً وفيه علم كثير. فأمر الله باستماع القرآن كله وأمره باستماع هذا المثل على وجه الخصوص لتناول العلم منه. وكان دراسة علم الحشرات منها الذباب فيها سر ربوبية وحكمها والمواهب لارتقاء العقول وارتقاء الدولة.²²

ولقد رأى طنطاوي جوهرى أيضاً أن المسلم قرأ الآية وظنَّ أنه خارج منها لا له ولا عليه، وأما الحقيقة أنه دخل على قصد الآية وواقع في الشرك إذا لا يريد فتح قلوبهم للتفكير على الحكمة وراء هذا المثال. فالآية داعياً لدراسة علم الذباب وعلم الحشرات وعلم الحيوان ليعرف الناس ما فيه من المضار والمنافع ولنحترس من الضار والأخذ بالمنافع. إنَّ الله لم يذكر هذا المثل اعتباطاً بل ضربه لتعليم المسلمين.²³ وأنَّ من فوائد تدبّر هذه الآية عند طنطاوي جوهرى، بأنَّ هذه الآية إعلاماً للمسلمين أنَّ في تلك الآيات القرآنية حكم عظيمة. وأما تعليم المسلمين على إشارة علمية عن تمثيل الذباب ليعرف الناس ما فيه من المضار والمنافع وليحترس من الضار والأخذ بالمنافع ولا ثبات الحق في الله تعالى.

وقد أكّد زغلول راغب محمد النجار أن من بعض العبرة والدروس من تلك الآية، عجزت كل المخلوقين من الأصنام والأوثان والأشخاص منفردين ومجتمعين عن عملية الخلق فضلاً عن استنقاذ ما سلب الذباب منهم مما يقدم لهم من قرابين أو مما يلطخون به من طيب، أو مما يأكل الناس ويشربون على وجه العام. ويتضم هذه الآية التخلص من الشرك بكل صورته وأشكاله ومراتبه. وبهذا السبب كل قضية والمراد من الآية في هذه القضايا تحتاج إلى معالجة خاصة.²⁴

²² Tanṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 76

²³ Tanṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 73

²⁴ Zaglūl Rāgīb Muhammad An-Najjār, *Min Ayāti Al-I'jāz Al-Ilmiy Al-Hayawān fī Al-Qur'an Al-Karīm* (Beirut: Dār Al-Ma'rifah, 1427 H), ṣofhah 153

المطلب الثاني : مزية أجسام الذباب

قوله تعالى ﴿...وَإِنْ يَسْلُبْهُمْ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ...﴾. رأى طنطاوي جوهرى بأن

منها إشارة على دراسة تشريح الذباب وقوته وعيونه. استخدمت الآية كلمة "يسلبهم" بمعنى يسلبهم

الذباب شيئاً: ينزع منهم شيئاً أو يأخذه.²⁵ وجاء أصل الكلمات سلب أي نزع الشيء من الغير على

القهر و(السلب) و(السلب) هو الشخص المسلوب.²⁶

بدأ طنطاوي جوهرى ببيان عين الذباب، حيث أن للذباب الطائر القوى أعطى الله كل واحد

منه أربعة آلاف عين صغيرة فالعين الواحدة مقسمة عيوناً لهذا النمط. وإذا رأى الناس بالمنظر المعظم

لرأها كهيئة عيون الغربال الكثيرة.²⁷ وبين زغلول النجار عن هذه المسألة بأنّ للذباب قدرة على الرؤية

في جميع الاتجاهات لأنّ يتكون كل عين منهما من ستة آلاف عينه سداسية. ويوضح البيان أن كل

واحدة من هذه العينات مرتبة مع ثمانية أعصاب مستقلة للضوء، اثنان منها للألوان، وستة متخصصة

في ضبط تحركات الذبابة، لأنها تكشف كل شئ في المجال البصرى لها، وبذلك يكون مجموع الخيوط

العصبية في الواحدة من عين الذبابة ما يقدر ب 48 ألف خيط عصبى يمكنها معالجة أكثر من مائة

صورة في الثانية الواحدة.²⁸

وجاء البيان بعده عن مزية أجسام الذباب من جهة أجنحته وتحديد عضلات عند الطيران،

وتستمد الذباب مهارتها في الإقلاع، والطيران، والبهبوط من التصميم المثلى لأجنحته وجسده. وذكر

²⁵ Basyr Ahmad Sulaiman Yunus, *Ma'ani Kalimat Al-Qur'an Al-Karim Kalimatun Kalimatun*, Jilid 2 (Duna Al-Makan, Huququ At-Tiba' Mahfuzah, 1434 H), sofhah 530-531

²⁶ Ar-Raghib Al-Ashfahani, *Mufradatu Al-Fazu Al-Qur'an* (Damaskus, Dar Al-Qalam, 1430 H), sofhah 419

²⁷ Tanjawi Jauhari, *Al-Jawahir Fi At-Tafsir Al-Qur'anil Karim*, Juz 11, sofhah 78

²⁸ Zaglul Raghib Muhammad An-Najjar, *Tafsir Al-Ayat Al-Kauniyah fi al-Qur'an Al-Karim*, sofhah 185

أيضا أنّ أجنحة الذباب دليلاً على قوته لأن الإنسان لا يستطيع أن يرى الدقائق عند خطفها الذباب شيئاً منها، لأنّ الإنسان لا يرى شيئاً إلا ما أمامه.²⁹ وهذه يوافق بيان زغلول راغب محمد النجار في كتابه بأنّ يساعد الذباب على هذه القدرة الفائقة في المناورة جناحان ملتصقان مباشرة بصدرها بواسطة غشاء رقيق جداً مندمج مع الجناح. يدعمهما نظام معقد من العضلات يعين هذين الجناحين على أيّ يتما مائتي خفقة في الثانية. وعلى هذا الحال تستمر لمدة نصف الساعة فحسب وأن تتحرك لمسافة ميل كامل.³⁰

ظهر صدق الآية ﴿...وَإِنْ يَسْأَلُهُمُ الذُّبَابُ شَيْئاً لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ...﴾ تحتوى على معجزة العلمية التي ظهرت من تصميم المثلى في جسد الذباب من العيون التي تتكون من أربعة آلاف عين صغيرة فالعين الواحدة مقسمة عيوناً لهذا النمط والأجنحة التي يساعد الذباب في استلاب شيئاً من الناس لأن الإنسان لا يستطيع أن يرى الدقائق عند خطفها الذباب.

المطلب الثالث : تمثيل الذباب للناس الضعيف أمام الخالق وبالأصنام الذي يُعْبَدُ بالناس

بدأ البيان عن تمثيل الذباب للناس الضعيف أمام الخالق عند طنطاوي جوهرى، بأن في قوله تعالى: ﴿... ضَعْفُ الطَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ﴾ إشارة على ضعف الناس أمام الخالق لأنهم لن يستطيعوا أن يخلقوا أضعف الشئ مثل الذباب. ويبيّن طنطاوي جوهرى دليلاً على ضعف الناس عند سلب الذباب شئ من الناس وتضع بيوضها في عيون الناس. إذا وضعه الناس اللبن في الجرار مثلاً ورفع غطاء منه

²⁹ Ṭaṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 78

³⁰ Al-Marja' As-Sābiq, ṣofhah 184

وأفرخ الذباب في ذلك اللبن. كان أصله دوداً والدود كان أصله بيضاً والبيض من الذباب كان ينزل على اللبن لتفريط الناس في متاعهم ولا يفعله الذباب ذلك العمل إلا بعلم الله. علمه الله أنه لا يضع البيض إلا في مكان صالح وذلك في المكان فيه غذاءً له فخرج أولاده اطمئنان والسلام بسبب عدم المحافظة والتفريط الناس عنه.³¹

وفي البيان عن تمثيل الذباب بالأصنام الذي يُعْبَدُ بالناس، فسّر طنطاوي جوهرى في الآية: ﴿... ضَعْفُ الطَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ﴾ بأن الطالب والمطلوب في هذه الآية وهو الذباب والأصنام. فالذباب طالب لما سلب من الطيب الذي على الصنم والمطلوب هو الصنم للاستلاب منه وهو عاجز. مستمراً في الآية بعده ﴿... إِنَّ اللَّهَ لَقَوِيٌّ عَزِيزٌ﴾³² أي لخلق كل ممكن و لا يغلب شيء، أما الأصنام فإنها لا تقدر على خلق أضعف الشيء وهي من الذلة بحيث يغلبها أضعف المخلوقات فلا قوة لها، وإن الله لقوي عزيز فلم يكن لمخلوق أن يكلمه.³³ وهذه المسألة وضّحه الشيخ فخر الدين الرازي في تفسيره بأن "الضُّعْفُ" في هذه الآية فعلى سبيل المثال التحقيق لكن المجاز، أن قوله تعالى "الضُّعْفُ" لا من حيث القوة ولكن لظهور قبح هذا المذهب.³⁴

ومن الأدلة على ضعف الذباب كالتطالب في الآية فهو ما أعطي له من الأعين ومن القوة والأجنحة ووفرة الرزق في الدنيا ورغد العيش. قد التقطه الطير وأكله العنكبوت التي بيتها أوهن البيوت. فالذباب أخف حركة من العنكبوت لكن هذا الحيوان ذو ثمانية أرجل أكل الذباب ذو ستة أرجل

³¹ Ṭaṇṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 86

³² Surat Al-Hajj (22): ayat 74

³³ Ṭaṇṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 71

³⁴ Fakhru Ad-Dīn Ar-Rāzī, *Mafātīhu Al-gaib*, Juz 23 (Beirut: Dar Al-Fikri, 1401 H), ṣofhah 70

وأجنحة. وبجانب ذلك صار طعاماً لها للنبات الحيواني الذي جعله الله خاصاً بأكل الحشرات لتنظيف الأرض من الذباب وأمثاله. الذباب ضعيف لأن بيته أوهن البيوت اصطاده والنبات الذي لا قوة له اصطاده وأي ضعف من هذا الضعف. وبضعف الذباب كله غلب الأصنام فأكله ما عليها من الطيب وذلك بحدة يصره ونفوذه.³⁵

وأنّ الأصنام المذكورة في الآية وضعها الناس لتكون مثالا لجلال الله من الأمم وعظمتته أو مثالا للنجوم الزاهرات كالزهل والمشتري التي كانوا يعتبرونها آلهة عند كثير الأمم وهي الكواكب السيارة التي تديرها الملائكة والملائكة عباد الله المكرمون. وهذه عبادة المتقدمين وأنهم يحاسبون على حسب اعتقادهم وهم معذبين حتى بعث الله رسولا إليهم. ولا جرم أن الحشرات ومنها الذباب مذكورة في الآية أبدع من الأصنام وأرقى منها وكلاهما بالضعف موصوف ولكن أحدهما أضعف من الآخر فكيف عبدوا أضعف الضعيفين. إذن هؤلاء الذين يعبدون الأصنام أكثر سخافة ممن عبدوا الجعلان وهؤلاء في الجهالات سيان. فلتقرأ الأمم جميعها نظام الخلقية و بدائع الخلقية ليعرف الصانع بصنعه والحكيم بفعله.³⁶

ومن تلك البيانات بأنّ ظهر في هذه الآية جعل الله من التمثيل السهل لعقل الإنسان، وضح طنطاوي جوهرى ضعف الناس بتفريطهم وعدم المحافظة على الصحة. وتمثيل الذباب بالأصنام ظهر أضعف الضعيفين.

المطلب الرابع : حكمة خلق الذباب

³⁵ Ṭaṇṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 78

³⁶ Ṭaṇṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 83

1. حكمة خلق الذباب لينقي الهواء وتطهير الأرض

كما بيّن الباحث من قبل، أنّ الذباب ينقض على طعام الإنسان فوضع فيها بيضه فأفرغ البيض دوداً والدود يعمى العيون أو يضعفها فيكون أذى للأكلين وفيه مادة سمية منه، لأن خلق الله الذباب من المواد القذرة التي تراكمت في المدن ليصلح الهواى.³⁷ وإذا رأى الناس بنعمة العلم ويتمتع في هذه الأرض إذ هي رياض غناء لأول الألباب سيوجه الناس إلى إحكاماً وبهجةً وجمالاً. يرى أكثر الناس الجمال في الورد والزهر والثمر وأنواع الحقائق الغناء ولا يتعدى نظرهم الجمال الظاهري ولكن وراء ذلك ظهر في تلك الحقائق الذباب والحشرات الطائرت التي خلقتها لتطهير الأرض من الرطوبات وأنواع العفونات حتى لا يعم الطاعون والوباء والأمراض القتالة.³⁸

بيّن سعيد نورسي في أحد كتابه **اللمعات** عن هذه النقطة، أن الذباب له أهم الوظائف مما ذكر فهذه الحشرات مأمورة بتنظيف ما لا يراه الإنسان من جرائم مرضية وتطهير المواد السامة. ومن وظيفتها فهي ليست ناقلة للجراثيم، بل على العكس هي تُهلك تلك الجراثيم المضرة وتمحيها بمصّها لها وأكلها، وتحيل تلك المواد السامة إلى مواد أخرى. فتحول دون سريان كثير من الأمراض، وتوقفها عند حدها. وهذا دليلاً على أن الذباب موظفات صحيات، ومأمورات تنظيف وكيميائيات حاذقات، وأن لوجودها حكمة إلهية واسعة هو أكثرها المتناهية، إذ المواد النافعة والثرمنية يكثر منها.³⁹

³⁷ Ṭaṇṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 73

³⁸ Ṭaṇṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 76

³⁹ Badī'u Az-zamān Sa'īd Nursī, *Al-Lama'āt* (Kairo, Syirkatu sūzlar linnasyr, 2011 M), ṣofhah 378

أن من فوائد خلق الذباب هو تطهير الأرض من الرطوبات وأنواع العفونات حتى لا يعم الطاعون والوباء والأمراض القتالة بتهلك الجراثيم المضرة وتمحيها بمصّها لها وأكلها. وهذا موافقاً بالإضافة إلى دورة في تنظيف النفيات البيئة يأكل نصف غرام من المادة العضوية في اليوم وفي المجموع عائلة صغيرة من الذباب يمكن أن تأكل ما يصل إلى منزلة كبيرة كل عام. وبوجود الذباب لم توجد أكثر النفيات وميتة الحيوانات في كل مكان.

2. حكمة خلق الله الذباب يصوّر أنواع طبيعة الإنسانية الحسنة في الحياة

جاءت الحكمة الأولى من شأن الذباب المذكور في الآية فهي نعمة تدفع الأذى ولكنها تكون رسيلاً بين المريض والصحيح. وهذا وظيفة الحشرات منها الذباب لأنه من مخلوقة في القاذورات متغذية بها عاكفة عليها، ومن هذه النتيجة على أنها مخلوقات من القاذورات والرطوبات فهي تكون سامة إذا كانت أمكنتها قدرة ضارة وتكون غير السامة إذا وقع على عكسه. وهذا عجب فإن الناس إذا تغذت بأصول نظيفة زال منها السم وإن تغذت بأغذية قدرة منتنة تضر على صحته. من الذباب يتعلم الناس بأن السم نتيجة الأغذية، إذن الأغذية هي التي تنتج النتائج التي تضر والتي تنفع فلما كان الذباب كله ضاراً كان سببه أن غذاه كله من العفونات والرطوبات.⁴⁰

جاء الحكمة بعده عن عدم ادخار الذباب. أكل الذباب من المائدة التي نصبها الله لها وهي المواد الرطبة والعفونات في كل مكان. فالرزق لها موفر والغذاء حاضر لا يكلفها نصبا ولا مشقة. وبهذا الحال ليس للذباب عناية بأكثر أرزاقها ولا تحمل مؤنة لها ولا تفعل مثل ما فعل النحل والنمل اللذان

⁴⁰ Ṭanṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 77

فطرهما الله على حب الإدخار كالإنسان. وذلك لأن الذباب لا تعيش لعام المقبل وقد امتلأت الأرض بأرزاقها فلم يضع الله في فطرتها الإدخار. وهذا من قدرة الله الذي لم يعط إلا بقدر، فأعطى الله النحل والنمل غريزة الإدخار ولم تعطها الذباب. ومن هذا الشيء يعلم الناس بأن عند الله الاعطاء بحكمة والمنع بحكمة.⁴¹

إذا علم الناس قضية الذباب تثبت الحكمة في عقله حتى أشرب النظام والجمال فصار الجمال. لأن نزلت هذه الآية ليوقظ الأمم لقراءة الذباب والحشرات وكل حيوان ونبات. لأن لما أنزل الله هذه الآية أراد منها وصول المعاني التي لم نصل الناس إليها، وفتح باب الحكمة عن هذا الحيوان لرقى الأمم التي تقرأ كتابه العزيز. وفي مسألة الذباب والأصنام ظاهر واضح لأن قدر الله يعرف بصنعه لا بصنع البشر أصناماً وليس الذباب أعجب الشيء من صنعه وإذا كان الأدنى من صنعه فيه عجائب كثيرة فكيف بالأعلى. فإذا الناس لا يعرفون قدر الله ولا عظمتهم ماداموا يجهلون صنعه وإبداع نظامه.⁴²

وجاءت الحكمة وراء تمثيل الذباب بعبادة الأصنام أو عبادة الهوى. هذا المسألة لأن الأصنام عبت بالهوى ولكن هم الذين يعبدون الأصنام في عصر القديم يقولون بأنهم لا يعبدون الأصنام بل هم يتبعون ما شرعهم فجعل اتباعهم عبادة لهم وهذا بطريق المجاز فالمعبود على كل حال الهوى. فالهوى كالصنم والذباب وغير الذباب من العاقل وغير العاقل المؤذيات له كالذباب في مسألة الأصنام وما عنده من الأغذية والأموال كالطعام والطيب عند الأصنام. فهذا المثل منطبق تمام الانطباق. فالهوى في أنفسنا لا يدفع ما يطرأ علينا من المصائب. فكل ما يؤذينا فهو ذابنا.⁴³

⁴¹ Taṅṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 77-78

⁴² Taṅṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 82

⁴³ Taṅṭāwī Jauharī, *Al-Jawābir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānīl Karīm*, Juz 11, ṣofhah 90

أن التفكير وراء تمثيل الذباب يتضمن حكمة كثيرة. وأنواع الحكمة المذكورة قبله يدل على طبيعة الإنسانية الحسنة في الحياة. من الذباب يتعلم الناس بأن السم نتيجة الأغذية هي التي تنتج النتائج التي تضرّ وتنفع الجسم. ومن مسألة عدم ادخار الذباب يعلم الناس بأن عند الله الإعطاء بحكمة والمنع بحكمة، فعليه أن يوافق بما قد ثبت الله عليه. ومن قضية خلق الذباب يعلم الناس بقدر الله وعظمته بعجائب صنعه في هذا الدنيا، فعليه فتح قلوبهم وأفكارهم لتدبر هذه القضية. ومن تمثيل الذباب بعبادة الأصنام أو عبادة الهوى يعلم الناس بأن الهوى في نفوسهم لا يدفع ما يطرأ عليهم من المصائب.

المبحث الرابع : الاختتام

من بين المعجزات العلمية حول خلق الذباب وفقاً للإمام طنطاوي جوهرى، أنه بدأ بإظهار صدق الآية مع مزايا التصميم المثالي على جسم الذبابة من قوة العينين والأجنحة، مما ساعده على سلب شيء من الإنسان. وزاد البيان عن معجزة الآية إشارة على الضعف الناس أمام الخالق لأنهم لن يستطيعوا أن يخلق أضعف الشيء مثل الذباب. وتمّ البيان عن حكمة خلق الذباب لينقي الهواء ولتطهير الأرض من الرطوبات وأنواع العفونات حتى لا يعم الطاعون والوباء والأمراض القتالة. والآخر أنواع الحكمة عن طبيعة الإنسانية الحسنة في الحياة، من الذباب يتعلم الناس بأن السم نتيجة الأغذية هي التي تنتج النتائج التي تضرّ وتنفع الجسم. ومن مسألة عدم ادخار الذباب يعلم الناس بأن عند الله الإعطاء بحكمة والمنع بحكمة، فعليه أن يوافق بما قد ثبت الله عليه. ومن قضية خلق الذباب يعلم الناس بقدر الله وعظمته بعجائب صنعه في هذا الدنيا، فعليه فتح قلوبهم وأفكارهم لتدبر هذه القضية. ومن

تمثيل الذباب بعبادة الأصنام أو عبادة الهوى يعلم الناس بأنّ الهوى في نفوسهم لا يدفع ما يطرأ عليهم
من المصائب.

المراجع

- Abbās, Fadl Hasan, 1438 H, *At-Tafsīr Wa Al-Mufasssirūna Asāsīyatu Wa Ittijātuhu Wa Manāhijuhu fī Aṣri Al-Hadīs*, Jilid 2, (Dūna Al-Makān: Dār An-Nafāis.
- al-Arqoun, Ṣalāhuddīn, 1405 H. *Mukhtaṣaru Al-Itqān fī Ulūmil Al- Qur'ān lī As-Suyūṭī*, Beirut: Dār An-Nafāis.
- Al-Aṣḥāhānī, Ar-Rāgīb. 1430 H. *Mufradātu Al-Fāzu Al-Qur'ān* Damaskus: Dār Al-Qalam
- Al-Hādī, Abdu Al-Mahdī abdu Al-Qādir Abdu, 1421 H. *Daf'u As-Syubhāt 'an As-Sunnah An Nabawiyah*, Mesir, Maktabu Al-īman.
- Al-Iyāzī, Muḥammad Alī, 1386 H. *Al-Mufasssirūna Ḥayātahum Wā Manḥajuhum*, Teheran: Wāzaratu At-ṣaḡāfah Wa Al-Irsyād Al-Islāmiyāh
- Al-Muṣliḥ, Abdullāh bin abdu Al-Aziz. 1435 H. *Al-I'jāz Al-Ilmi fī Al-Qur'an wa As-Sunnah Manhaj at-tadrīs al-Jāmi'ī*, Ṭab'atu Mazīdatun: Wamunaqahatun.
- al-Muḥtasab, Abdu Al-Majīd abdu As-Salām, 1402. *Ittijāhu At-Tafsīr Fī Aṣri Ar-Rahn*, Aman: Huqūqu Aṭ-Ṭiba' Mahfūzah Li Al-Mu'allif.
- Al-Qatān, Manna' khalil, 1973. *Mabāhiṣu fī Ulūmi Al-Qur'ān*, Surabaya: Hidāyah.
- An-Nabulsī, Muḥammad Rātib, 1426 H. *Mauṣūatu al-I'jāz al-Ilmi fī Al-Qur'ān wa As-Sunnah Āyātullahi fī al-Āfāq*, Damaskus:Dār al-Maktabī.
- An-Najjār, Zaglūl Rāgīb Muhammad, 1428 H. *Tafsīr Al-Āyāt Al-Kauniyah fī Al-Qur'ān Al-Karīm Juz 1*, Kairo: Maktabatu As-Syurūq Ad-Daulah.
- _____, 1427 H. *Min Āyāti Al-I'jāz Al-Ilmiy Al-Hayawān fī Al-Qur'ān Al-Karīm*, Beirut: Dār Al-Ma'rifah.
- Aṭ-Ṭayyār, Musāid bin sulaimān bi nāṣir, 1433 H. *Al-I'jāz Al-Ilmi Ilā Aina? Maqālatu Taqwimiyyah li Al-I'jāz Al-Ilmi*, Kairo: Dar Ibnu al-Jauzi.
- Az-Zuḥailī, Wahbah, 1430 H. *At-Tafsīr Al-Munīr Fī Al-Aqīdah wa As-syari'ah wa al-manhaj*, Jilid 1, Juz 9, Damaskus: Dar Al-fikri.
- Gennard, Dororthy. 2012. *Forensic Entomology*, 2nd Edition, UK: Wiley Balckwell.
- Gullan, P.J. 2014. *The Insect an outline of entomology*, 5th Edition, India: Laserwords Private Limited.
- Hoeve, W. Van, 1996. *Ensiklopedia di Indonesia seri Fauna (Serangga)*, Jakarta: PT Ichtiar Baru Van Hoeve.
- Jaubārī Ṭanṭāwī, 1347 H. *Al-Jawāhir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānil Karīm Juz 1*, Mesir: Huqūqu Aṭ-Ṭiba' Mahfūzah.
- _____, 1347 H. *Al-Jawāhir Fī At-Tafsīr Al-Qur'ānil Karīm Juz 11*, Mesir: Huqūqu Aṭ-Ṭiba' Mahfūzah.
- Sari, Yuyun Indah. et.al., 2021. Keanekaragaman Jenis Lalat Di Kawasan Pasar Baru Lumajang, *BIOMA: Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, Vol 6, No 1, 1.
- Yūnus, Basyīr Aḥmad Sulaimān, 1434 H. *Ma'ānī Kalimāt Al-Qur'ān Al- Kārim Kalimatan Kalimatan*, Jilid 2, Dūna Al-Makān: Huqūqu Aṭ-Ṭiba' Mahfūzah.