

Tesis dengan Judul **“Telaah Konsep Islam dan Sains Nidhal Guessoum dalam Perspektif Realisme Roy Bhaskar”** ditulis oleh Mohamad Khoirul Fata dan dibimbing oleh Dr. Mulia Ardi, M.Fil.

Kata kunci: Relasi Islam dan sains, Relasi sains dan agama, Nidhal Guessoum, Realisme, Roy Bhaskar.

ABSTRAK

Merumuskan relasi ideal antara Islam dan sains kerap kali jatuh pada islamisasi sains, islamisasi pengetahuan dan sains Islam. Upaya tersebut senyatanya mengabaikan prinsip-prinsip sains yang berpedoman pada doktrin realisme. Di dalam Islam, seolah-olah segala sesuatu sudah menjelaskan termasuk sains. Dalam konteks itulah Nidhal Guessoum memberikan pandangan epistemik antara Islam dan Sains. Ia merumuskan bagaimana tafsir Islam musti ramah pada temuan-temuan sains. Sementara sains itu sendiri merupakan cara orang Islam memahami, merenungi dan merefleksikan ciptaan-Nya. Untuk melihat pendasaran epistemik yang dilakukan oleh Nidhal Guessoum, penulis menggunakan pemikiran Roy Bhaskar untuk membongkar landasan epistemiknya. Penelitian ini merumuskan permasalahan di atas dalam pertanyaan: 1) Bagaimana relasi Islam dan sains menurut Nidhal Guessoum, 2) Bagaimana pemikiran Nidhal Guessoum atas Islam dan sains dalam perspektif realisme Roy Bhaskar? Dalam menguraikan permasalahan tersebut penulis menggunakan jenis metode kualitatif dan penerapan analisis filosofis melalui perspektif realisme Bhaskar. Studi ini menemukan: 1) Nidhal Guessoum memberi pendasaran bagaimana Islam dan sains saling berkombinasi. Ia mendudukan peran sains dalam menghadirkan tafsir yang relevan untuk teks-teks keagamaan. Bagi Guessoum, tafsir keagamaan haruslah ramah sains. Dengan begitu sains dan Islam tidak bertentangan satu sama lain. 2) Pemikiran Nidhal Guessoum atas relasi Islam dan sains dapat dikategorikan bercorak realisme di dalam ilmu pengetahuan. Melalui realisme *transcendental* Bhaskar yang membedakan dimensi transitif dan intransitive, selaras dengan pandangan Guessoum bahwa sains masih memiliki ruang yang tersisa pada subyektifitas. Namun bukan berarti sains itu semata-mata merupakan konstitusi subyek.

The thesis entitled “**An Examination of Nidhal Guessoum’s Concept of Islam and Science in the Perspective of Roy Bhaskar’s Realism**” was written by Mohamad Khoirul Fata and supervised by Dr. Mulia Ardi, M.Fil.

Keywords: *The Relationship of Islam and Science, The Relationship of Science and Religion, Nidhal Guessoum, Realism, Roy Bhaskar.*

ABSTRACT

Formulating the ideal relationship between Islam and science often falls into the Islamisation of science, Islamisation of knowledge and Islamic science. These efforts ignore the principles of science that are guided by the doctrine of realism. In Islam, it is as if everything has been explained, including science. It is in this context that Nidhal Guessoum provides an epistemic view between Islam and Science. He formulated how Islamic interpretation must be friendly to the findings of science. While science itself is the way Muslims understand, contemplate, and reflect on His creation. To see the epistemic foundation carried out by Nidhal Guessoum, the author uses Roy Bhaskar's thoughts to uncover his epistemic foundation. This research formulates the above problems in questions: 1) How is the relation between Islam and science according to Nidhal Guessoum, 2) How does Nidhal Guessoum think about Islam and science in the perspective of Roy Bhaskar's realism? In describing these problems, the author uses a type of qualitative method and the application of philosophical analysis through the perspective of Bhaskar's realism. The study found: 1) Nidhal Guessoum provides a basis for how Islam and science combine. She situates the role of science in presenting relevant interpretations of religious texts. For Guessoum, religious interpretations must be science friendly. That way science and Islam are not in conflict with each other. 2) Nidhal Guessoum's thinking on the relationship between Islam and science can be categorised as realism in science. Through Bhaskar's transcendental realism that distinguishes transitive and intransitive dimensions, it is in line with Guessoum's view that science still has room left on subjectivity. But that does not mean that science is solely the constitution of the subject.

أطروحة بعنوان "دراسة لمفهوم الإسلام والعلم عند نضال قسوم في منظور واقعية روي باسكار" من تأليف محمد خير الفتا وبإشراف الدكتور موليا أردي، ماجستير في العلوم السياسية.

الكلمات المفتاحية العلاقة بين الإسلام والعلم، العلاقة بين العلم والدين، نضال قسوم، الواقعية، روي باسكار

الملخص

إن صياغة العلاقة المثالية بين الإسلام والعلم غالباً ما تقع في أسلمة العلم، وأسلمة المعرفة، وأسلمة العلم الإسلامي. هذه الجهود تتجاهل في الواقع مبادئ العلم التي تسترشد بمذهب الواقعية. في الإسلام، وكأن كل شيء في الإسلام قد فسر كل شيء، بما في ذلك العلم. وفي هذا السياق يقدم نضال قسوم رؤية معرفية بين الإسلام والعلم. وصاغ كيف أن التفسير الإسلامي يجب أن يكون صديقاً لنتائج العلم. في حين أن العلم في حد ذاته هو الطريقة التي يفهم بها المسلمون ويتأملون ويتفكرون في خلق الله. وللاطلاع على الأساس المعرفي الذي قام به نضال قسوم يستعين المؤلف بأفكار روي باسكار للكشف عن الأساس المعرفي الذي قام به نضال قسوم. يصيغ هذا البحث الإشكاليات المذكورة أعلاه في أسئلة: (1) كيف هي العلاقة بين الإسلام والعلم عند نضال قسوم عند نضال قسوم؟ (2) كيف يفكر نضال قسوم في الإسلام والعلم من منظور واقعية روي باسكار؟ وقد استخدم المؤلف في وصف هذه الإشكاليات نوعاً من المنهج الكيفي وتطبيق التحليل الفلسفي من منظور واقعية باسكار وجدت الدراسة (1) تقدم نضال قسوم أساساً لكيفية الجمع بين الإسلام والعلم. فهي تضع دور العلم في تقديم تفسيرات ذات صلة بالنصوص الدينية. وترى قسوم أن التفسيرات الدينية يجب أن تكون ملائمة للعلم. وبهذه الطريقة لا يتعارض العلم والإسلام مع بعضهما البعض. (2) يمكن تصنيف فكر نضال قسوم حول العلاقة بين الإسلام والعلم على أنه واقعية في العلم. من خلال واقعية باسكار المتعالية التي تميز بين الأبعاد المتعدية وغير المتعدية، وهو ما يتماشى مع وجهة نظر قسوم بأن العلم لا يزال لديه مجال للذاتية. لكن هذا لا يعني أن العلم هو فقط تكوين الذات..