

ABSTRACT

FITRIYANTO, EDO TRI. (2025). **Aristotle's Philosophy of Empiricism in Jules Verne's *Journey to the Centre of the Earth*: A Moral Philosophical Approach.** Yogyakarta: Department of English Letters, Faculty of Letters, Universitas Sanata Dharma.

This study examines Aristotle's philosophy of empiricism in the novel *Journey to the Centre of the Earth* by Jules Verne. The main characters in the story, Professor Lidenbrock and Axel reflect Aristotle's philosophy of empiricism through their perspective on how they perceive knowledge towards the external world. Aristotle's philosophy of empiricism addresses the way humans perceive knowledge through the sensory experience. This issue is seen through the approach of moral philosophy.

This study focuses on two objectives. The first objective of this study is to observe how Professor Lidenbrock and Axel are depicted concerning empiricism. The first objective observes the characterizations of Professor Lidenbrock and Axel which relate to some empiricism concerns. The second objective of this study is to examine how Aristotle's philosophy of empiricism is revealed by Professor Lidenbrock and Axel throughout the narrative story of Jules Verne's *Journey to the Centre of the Earth*. The second objective examines how the main principle of Aristotle's empiricism is revealed through Professor Lidenbrock and Axel's characterizations and events they experience.

This study is library research-based. There are two kinds of sources used in this study; they are primary source and secondary source. The primary source of this study is a novel entitled *Journey to the Centre of the Earth*. The secondary sources of this study are books, journal articles, and websites that provide related information for this study. There are several steps in conducting this study. First, understanding the content of the novel and identifying the issue to analyse. Second, formulating the research questions and objectives of the study. Third, determining the approach of this study i.e., the moral philosophical approach. Fourth, reviewing Murphy's theory on characterization and Wingate's theory on Aristotle's empiricism. Fifth, collecting and analysing the data taken from the novel. Last, drawing the conclusion based on the analysis.

The result of this study found that Professor Lidenbrock is depicted with a high desire and scepticism meanwhile Axel is depicted as scepticism and rationalist. The main principle of Aristotle's philosophy of empiricism revealed by Professor Lidenbrock and Axel is the sensory experience. Professor Lidenbrock's desire and Axel's rationality imply the direct search for knowledge through perception. Desire encourages humans to observe and sense the external world meanwhile rationalist thought involves scientific methods based on real observation through perception. Professor Lidenbrock and Axel's scepticism reflects the rejection towards speculations without concrete evidence from the basis of real experience. Professor Lidenbrock and Axel's scepticism encourages them to know the truth of Arne Saknussemm's message through real experience from their expedition which leads Professor Lidenbrock and Axel to the discoveries in the underground world.

Keywords: *Professor Lidenbrock and Axel, Aristotle's empiricism, moral philosophical approach, Journey to the Centre of the Earth*

ABSTRAK

FITRIYANTO, EDO TRI. (2025). **Aristotle's Philosophy of Empiricism in Jules Verne's *Journey to the Centre of the Earth*: A Moral Philosophical Approach.** Yogyakarta: Department of English Letters, Faculty of Letters, Universitas Sanata Dharma.

Studi ini mengkaji filosofi empirisme Aristoteles dalam novel berjudul *Journey to the Centre of the Earth* karya Jules Verne. Tokoh-tokoh utama dalam cerita yaitu Profesor Lidenbrock dan Axel mencerminkan filosofi empirisme Aristoteles melalui perspektif mereka dalam memperoleh pengetahuan dari dunia luar. Filosofi empirisme Aristoteles membahas bagaimana manusia memperoleh pengetahuan melalui pengalaman panca indera. Isu ini dilihat melalui pendekatan moral filosofi.

Penelitian ini berfokus pada dua tujuan. Tujuan pertama dari penelitian ini adalah untuk mengamati bagaimana Profesor Lidenbrock dan Axel digambarkan terkait empirisme. Tujuan pertama mengamati karakterisasi Profesor Lidenbrock dan Axel yang berhubungan dengan beberapa persoalan empirisme. Tujuan kedua dari penelitian ini adalah untuk meneliti bagaimana filosofi empirisme Aristoteles diperlihatkan oleh Profesor Lidenbrock dan Axel di sepanjang cerita naratif *Journey to the Centre of the Earth* karya Jules Verne. Tujuan kedua meneliti bagaimana prinsip utama empirisme Aristoteles diperlihatkan melalui penokohan Profesor Lidenbrock dan Axel serta peristiwa-peristiwa yang mereka alami.

Studi ini merupakan penelitian kepustakaan. Terdapat dua jenis sumber yang digunakan dalam studi ini yaitu sumber primer dan sumber sekunder. Sumber primer studi ini adalah novel berjudul *Journey to the Centre of the Earth*. Sumber sekunder studi ini adalah buku-buku, jurnal artikel, dan website yang menyediakan informasi yang berkaitan dengan studi ini. Terdapat beberapa langkah dalam melakukan studi ini. Pertama, memahami konten novel dan mencari permasalahan untuk dikaji. Kedua, membuat pertanyaan dan tujuan penelitian. Ketiga, menentukan pendekatan studi, yaitu pendekatan moral filosofi. Keempat, meninjau teori karakterisasi dari Murphy dan teori empirisme Aristoteles dari Wingate. Kelima, mengumpulkan dan menganalisis data-data dari novel. Terakhir, membuat kesimpulan berdasarkan analisis.

Hasil dari studi ini menemukan bahwa Profesor Lidenbrock digambarkan dengan keinginan yang tinggi dan skeptis sedangkan Axel digambarkan sebagai skeptis dan rasionalis. Prinsip utama filosofi empirisme Aristoteles yang diperlihatkan oleh Profesor Lidenbrock dan Axel adalah pengalaman indrawi. Hasrat Profesor Lidenbrock dan rasionalitas Axel menyiratkan pencarian pengetahuan secara langsung melalui panca indera. Hasrat mendorong manusia untuk mengamati dan merasakan dunia luar, sementara pemikiran rasionalis melibatkan metode-metode ilmiah yang didasarkan pada pengamatan nyata melalui persepsi. Skeptisisme Profesor Lidenbrock dan Axel mencerminkan penolakan terhadap spekulasi-spekulasi tanpa bukti konkret berdasarkan pengalaman nyata. Sikap skeptis Profesor Lidenbrock dan Axel mendorong mereka untuk mengetahui kebenaran pesan Arne Saknussemm melalui pengalaman nyata dalam ekspedisi mereka yang mengantarkan Profesor Lidenbrock dan Axel pada penemuan-penemuan di dunia bawah tanah.

Kata kunci: *Professor Lidenbrock and Axel, Aristotle's empiricism, moral philosophical approach, Journey to the Centre of the Earth*