

INTISARI

Permasalahan perubahan iklim menjadi topik penting para pemimpin dunia untuk menyelamatkan Bumi. Untuk mengatasi hal tersebut, mobil listrik dengan komponen baterai yang terbuat dari nikel menjadi solusi untuk permasalahan ini. Aktivitas pertambangan nikel di *Indonesian Morowali Industrial Park* (IMIP) beroperasi untuk mencari, mengambil dan mengekstraksi nikel demi kepentingan pasokan baterai mobil listrik. Permasalahan ini membawa pertanyaan etis berupa sejauh mana perusahaan nikel boleh melakukan pertambangan nikel demi berjalannya industri mobil listrik saat ini.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif, dengan jenis penelitian filsafat terkait permasalahan aktual di kehidupan manusia. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari studi kepustakaan seperti artikel, jurnal dan juga buku pendukung. Objek formal pada penelitian ini menggunakan teori *Land Ethic* Aldo Leopold sebagai alat bantu untuk menganalisis permasalahan aktual manusia yaitu aktivitas pertambangan nikel di Morowali. Tahapan penelitian ini diawali dengan persiapan, inventarisasi data, klasifikasi hingga yang terakhir penulisan hasil. Unsur-unsur metodis pada penelitian ini adalah deskripsi, interpretasi, heuristika dan refleksi kritis.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aktivitas pertambangan nikel di kawasan *Indonesian Morowali Industrial Park* (IMIP), Kabupaten Morowali telah merusak kesehatan lahan (*land health*) melalui penurunan kualitas tanah, masuknya polutan dan zat berbahaya ke air dan udara, serta masalah lingkungan lainnya. Oleh karena itu, perlu adanya upaya untuk memulihkan kemampuan demi menyelamatkan kondisi lingkungan hidup dan sosial wilayah terdampak. Upaya pemulihan lahan tersebut tidak hanya sekedar tanggung jawab administratif, tetapi juga tanggung jawab moral manusia kepada semua anggota komunitas lahan demi menjaga keberlanjutan.

Kata kunci: *Land Ethic*, Aldo Leopold, Aktivitas Pertambangan Nikel, Morowali, Pemulihan lahan.

ABSTRACT

Climate change has become a crucial topic for world leaders seeking to save the Earth. To address this, electric cars with nickel-based battery components are a solution. Nickel mining activities in the Indonesian Morowali Industrial Park (IMIP) operate to locate, extract, and mine nickel for the supply of electric car batteries. This issue raises ethical questions about the extent to which nickel mining companies should be allowed to support the current electric car industry.

The method used in this research is qualitative, with a philosophical approach related to current issues in human life. The data used in this study comes from literature reviews, including articles, journals, and supporting books. The formal object of this study uses Aldo Leopold's Land Ethic theory as a tool to analyze actual human problems, namely nickel mining activities in Morowali. The research stages begin with preparation, data inventory, classification, and finally, writing up the results. The methodical elements in this research are description, interpretation, heuristics, and critical reflection.

The results of this research indicate that nickel mining activities in the Indonesian Morowali Industrial Park (IMIP) area, Morowali Regency, have damaged land health through soil degradation, the influx of pollutants and hazardous substances into water and air, and other environmental problems. Therefore, efforts are needed to restore the capacity to save the environmental and social conditions of the affected areas. Land restoration efforts are not only an administrative obligation, but also a moral responsibility of human beings to all members of the land community to preserve sustainability.

Keywords: *Land Ethic, Aldo Leopold, Nickel Mining Activities, Morowali, Land Restoration.*