

ABSTRACT

This research aims to examine the effects of deforestation and illegal oil drilling on the Environment. In this research, the theory of ecocriticism is applied to assist with the analysis of the exploitation effects. The data for this research were taken from the narration, dialogue, or places in the novel *Scat (2009)* by Carl Hiaasen. Moreover, the qualitative method is applied to this research. This research discovered that deforestation is one of the determining factors behind the Florida Panther's population decline. Deforestation caused habitat loss for the Panther. Moreover, urban development also introduced some invasive species, which leads to food competition. Additionally, the presence of illegal drilling tightened the human-nature conflict, and it also causes contamination of soil and water. Therefore, the study concluded that deforestation induced by urban development is the biggest threat to the Florida environment, particularly for endangered animals like the Florida Panther. Accordingly, oil drilling puts the pristine state of the Florida Everglades at risk. It potentially contaminated the water storage for Floridians. Therefore, this research advised that urban development shall be executed with deeper consideration of its effect on nature. Additionally, to reduce fossil fuel usage, it is recommended to use public transportation and switch to more environmentally-friendly energy sources; for instance, solar panels.

Keywords: *deforestation, environment, Florida Panther, Florida Everglades, oil drilling*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji efek dari deforestasi dan pengeboran minyak ilegal terhadap lingkungan. Penelitian ini menggunakan teori ekokritik untuk menganalisis efek dari eksploitasi. Data-data yang dibutuhkan dalam studi ini diambil dari narasi dan dialog di dalam novel karya Carl Hiasan yang berjudul *Scat (2009)*. Lebih lanjut, penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa deforestasi menyebabkan perusakan habitat dan berakibat pada menurunnya populasi Florida Panther. Selanjutnya, perkembangan perkotaan juga menyebabkan munculnya *invasive species* dan membuat timbulnya persaingan makanan. Lalu, pengeboran minyak juga menyebabkan konflik manusia dan hewan dan pencemaran. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa deforestasi akibat perkembangan kota merupakan ancaman terbesar bagi hewan yang terancam punah seperti Florida Panther. Selain itu, pengeboran minyak dapat mengancam keasrian Florida Everglades dan berpotensi mencemari cadangan air bagi penduduk Florida. Oleh karena itu, perencanaan perkembangan kota perlu dilakukan secara matang dengan memperhatikan efek terhadap alam. Lebih lanjut, untuk mengurangi penggunaan bahan bakar fosil, pembaca dapat beralih menggunakan transportasi umum dan menggunakan sumber energi alternatif seperti tenaga surya.

Kata kunci: *deforestasi, lingkungan, Florida Panther, Florida Everglades, pengeboran minyak*