

ABSTRAK

TEGUH YUWONO. Tesis. 2025. “Pemanfaatan Potensi Lokal Sebagai Sumber Belajar Berbasis Laboratorium Lapangan Dalam Pembelajaran Geologi” (Studi Pada Kawasan Sungai Cileutik, Desa Padaherang, Kecamatan Padaherang, Kabupaten Pangandaran)”. Program Studi Pendidikan Geografi Program Pascasarjana. Universitas Siliwangi. Di bawah bimbingan Dr. Iman Hilman, S.Pd., M.Pd, dan Dr. Ruli As’ari, S.Pd., M.Pd.

Pemanfaatan potensi lokal khususnya dalam pembelajaran geologi belum dapat dimanfaatkan secara optimal, setiap wilayah mempunyai potensi yang mendukung proses pembelajaran lapangan yang dapat dijadikan sebagai sumber belajar berbasis laboratorium lapangan. Salah satu cara untuk menerapkan pembelajaran dengan menggunakan lingkungan sebagai sumber belajar adalah dengan mengidentifikasi potensi lokal yang sesuai dengan tujuan pembelajaran. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi dan menganalisis pemanfaatan potensi lokal sebagai sumber belajar berbasis laboratorium lapangan geologi pada kawasan Sungai Cileutik di Desa Padaherang, Kecamatan Padaherang, Kabupaten Pangandaran. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah menggunakan metode kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Sebagai subjek dalam penelitian ini adalah guru geologi pertambangan SMKN 1 Padaherang, peserta didik kelas X dan XI Teknik Geologi Pertambangan, dan Kepala SMKN 1 Padaherang. Hasil dari penelitian adalah 1) Hasil identifikasi pada kawasan Sungai Cileutik merupakan kawasan sungai yang memiliki kelengkapan fenomena geosfer yang mendukung terhadap pelaksanaan proses pembelajaran lapangan geologi. 2) kawasan Sungai Cileutik merupakan kawasan yang sangat memenuhi kriteria daya dukung sebagai sumber belajar dalam pembelajaran lapangan pada pembelajaran geologi. 3) Kawasan Sungai Cileutik termasuk ke dalam kategori Sangat Memadai sebagai sumber belajar berbasis laboratorium lapangan dalam pembelajaran geologi. 4) Kawasan Sungai Cileutik merupakan kawasan sungai yang memiliki potensi fisik untuk pembelajaran geologi yang efektif dan memberi pemahaman yang baik kepada peserta didik. Berdasarkan uraian di atas maka dapat disimpulkan bahwa kawasan Sungai Cileutik memiliki potensi fisik sebagai sumber belajar yang berbasis laboratorium lapangan yang mendukung dan memberikan peningkatan pemahaman dalam pembelajaran geologi.

Kata Kunci : potensi lokal, sumber belajar, laboratorium lapangan, kawasan sungai, pembelajaran geologi

ABSTRACT

TEGUH YUWONO. Thesis. 2025. "Utilization of Local Potential as a Field Laboratory-Based Learning Resource in Geology Learning" (Study on the Cileutik River Area, Padaherang Village, Padaherang District, Pangandaran Regency)". Geography Education Study Program Postgraduate Program. Siliwangi University. Under the guidance of **Dr. Iman Hilman, S.Pd., M.Pd, and Dr. Ruli As'ari, S.Pd., M.Pd.**

The utilization of local potential especially in geology learning has not been optimally utilized, each region has the potential to support the field learning process that can be used as a field laboratory-based learning resource. One way to implement learning by using the environment as a learning resource is to identify local potential in accordance with learning objectives. The purpose of this study is to identify and analyze the use of local potential as a geology field laboratory-based learning resource in the Cileutik River area in Padaherang Village, Padaherang District, Pangandaran Regency. The method used for this research is to use qualitative methods with descriptive research. The subjects in this study were the mining geology teacher of SMKN 1 Padaherang, students in grades X and XI of Mining Geology Engineering, and the Head of SMKN 1 Padaherang. The results of the research are 1) The identification results in the Cileutik River area is a river area that has the completeness of geospheric phenomena that support the implementation of the geology field learning process. 2) Cileutik River area is an area that is very fulfilling the carrying capacity criteria as a learning resource in field learning in geology learning. 3) The Cileutik River area is included in the Very Adequate category as a field laboratory-based learning resource in geology learning. 4) The Cileutik River area is a river area that has physical potential for effective geology learning and provides good understanding to students. Based on the description above, it can be concluded that the Cileutik River area has physical potential as a field laboratory-based learning resource that supports and provides increased understanding in geology learning.

Keywords: local potential, learning resources, field laboratory, river area, geology learning