

## **KAJIAN KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT PESISIR DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DALAM MENGHADAPI POTENSI MULTI-BENCANA**

Oleh  
Adji Saiddinullah  
19/441744/GE/09083

### **INTISARI**

Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) memiliki kompleksitas potensi multi-bencana di wilayah pesisir. Dalam menghadapi kondisi tersebut, masyarakat perlu memiliki ketangguhan yang kuat. Untuk itu identifikasi respons masyarakat menjadi salah satu hal yang sangat penting. Salah satu bentuk respons masyarakat dalam menghadapi bencana ialah terwujud melalui kearifan lokal. Penelitian ini bertujuan untuk memahami potensi multi-bencana di wilayah pesisir DIY pada *geographical settings* yang berbeda, menggali kearifan lokal masyarakat pesisir DIY dalam menghadapi potensi multi-bencana, serta menganalisis tingkat pengaplikasian kearifan lokal tersebut pada *geographical settings* yang berbeda.

Penelitian ini menggunakan *mix methods* dengan strategi *exploratory sequential*. Pengumpulan data menggunakan triangulasi meliputi wawancara, observasi lapangan, dan studi literatur. Dalam penentuan informan, peneliti menggunakan teknik *purposive sampling*, sedangkan dalam penentuan responden, peneliti menggunakan teknik *simple random sampling*. Pengolahan data kualitatif dalam penelitian ini meliputi reduksi data, pemadatan data, pengelompokan fakta sejenis, dan kategorisasi data. Sementara itu, pengolahan data kuantitatif dalam penelitian ini menggunakan teknik *scoring*. Pendekatan analisis data dalam penelitian ini menggunakan pendekatan studi kasus. Adapun teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis deskriptif-kualitatif dan statistik-deskriptif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perbedaan *geographical settings* wilayah kepesisiran DIY telah memengaruhi keberagaman potensi bencana di wilayah ini. Masyarakat pesisir DIY memiliki kearifan lokal yang sangat beragam dalam menghadapi potensi multi-bencana. Kearifan lokal masyarakat pesisir DIY dalam menghadapi potensi multi-bencana ini tumbuh secara intrinsik, ekstrinsik, dan intrinsik-ekstrinsik. Pengaplikasian kearifan lokal secara intrinsik dalam menghadapi potensi multi-bencana di wilayah pesisir DIY dominan memiliki tingkat klasifikasi sedang, sedangkan pengaplikasian kearifan lokal secara ekstrinsik dominan memiliki tingkat klasifikasi tinggi.

**Kata-Kata Kunci:** Kearifan Lokal, Potensi Multi-Bencana, Wilayah Pesisir

***STUDY OF LOCAL WISDOM OF COASTAL COMMUNITIES IN THE  
SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA IN DEALING WITH THE  
POTENTIAL OF MULTI- DISASTER***

By

Adji Saiddinullah

19/441744/GE/09083

**ABSTRACT**

*Special Region of Yogyakarta (DIY) has a complex coastal area that affects the complexity of the multi-disaster potential in this region. In facing these conditions, the community needs to have strong resilience. To strengthen community resilience, community response assistance is one of the most important things. One form of community response in dealing with disasters is through local wisdom. This study aims to understand the multi-disaster potential in the DIY coastal area in different geographical settings, explore the local wisdom of DIY coastal communities in dealing with multi-disaster potential, and analyze the level of application of these local wisdom in different geographical settings.*

*Collecting data in this study using triangulation, namely interviews, field observations, and literature studies. In the informant style, the researcher uses a purposive sampling technique, while in the respondent's tour, the researcher uses a simple random sampling technique. Qualitative data processing in this study includes data reduction, data compaction, grouping of similar facts, and data categorization. Meanwhile, the processing of quantitative data in this study uses scoring techniques. The data analysis approach in this study uses a case study approach. The data analysis techniques in this study used descriptive-qualitative and statistical-descriptive analysis techniques.*

*The results of this study indicate that differences in geographical settings in DIY's coastal areas have influenced the diversity of potential disasters in this region. DIY coastal communities have very diverse local wisdom in dealing with multi-disaster potential. The local wisdom of DIY coastal communities in dealing with this multi-disaster potential grows intrinsically, extrinsically, and intrinsically-extrinsically. Intrinsically local wisdom in dealing with multi-disaster potential in the DIY coastal area dominantly has a medium classification level, while extrinsically dominant local wisdom has a high classification level.*

**Keywords:** *Local Wisdom, Multi-Disaster Potential, Coastal Areas*