

**Pengaruh Kondisi Lingkungan terhadap Kerawanan  
Kejahatan di Kawasan Perkotaan  
(Studi Kasus di Kecamatan Sumur Bandung, Kota Bandung)**

Moh. Dede, Prof. Dr. H. Dede Sugandi, M.Si; Dr. Iwan Setiawan, M.Si.

Departemen Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu  
Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengungkap pengaruh kondisi lingkungan terhadap kerawanan kejahatan di Kecamatan Sumur Bandung. Kondisi lingkungan terbagi atas batas antar ruang privat, aksesibilitas, jumlah penduduk, kondisi ekonomi, dan iklim sosial. Penelitian ini berbasis pada penelitian survei dengan menggunakan 176 responden dan *margin of error* 3,5 persen yang dipilih secara *multistage random sampling*. Data kejahatan eksiting dianalisis menggunakan KDE guna menghasilkan informasi kerawanan kejahatan. Interaksi antar variabel dianalisis menggunakan *multiple linear regression* dan *partial correlation*. Sumur Bandung memiliki kerawanan kejahatan yang lebih tinggi di bagian barat tepatnya di Braga dan Babakan Ciamis. Analisis regresi menunjukkan variabel kondisi lingkungan memiliki pengaruh simultan terhadap kerawanan kejahatan secara signifikan. Secara parsial, hanya variabel iklim sosial yang tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap kerawanan kejahatan. Variabel aksesibilitas berkontribusi secara positif dan tinggi terhadap kerawanan kejahatan, sedangkan batas antar ruang privat memiliki kontribusi negatif tertinggi terhadap kejahatan. Korelasi parsial menunjukkan hubungan antar variabel bebas yang signifikan antara kondisi ekonomi dengan batas antar ruang privat, serta jumlah penduduk dengan iklim sosial. Oleh sebab itu, pencegahan kejahatan harus dilakukan secara terpadu dengan melibatkan aspek lingkungan baik oleh pemerintah, aparat keamanan, maupun masyarakat.

**Kata Kunci:** Geografi Kejahatan, Kerawanan Kejahatan, Kondisi Lingkungan.

**Moh Dede, 2018**

**PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN  
KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

**The Influence of Environmental Conditions toward  
Crime Risk in Urban Region  
(A Case Study in Sumur Bandung Sub-District, Bandung City)**

Moh. Dede, Prof. Dr. H. Dede Sugandi, M.Si, Dr. Iwan Setiawan, M.Si.

Department of Geography Education,  
Faculty of Social Sciences Education, Universitas Pendidikan Indonesia

**ABSTRACT**

*This study aims to reveal the effect of environmental conditions toward crime risk in Sumur Bandung. Environmental conditions are divided by private space border, accessibility, population size, economic conditions, and social climate. This study based on survey research using 176 respondents and 3.5 percent margin of error who selected by multistage random sampling. Crime existing data is analyzed using KDE to generate crime risk information. The relationships among variables were analyzed using multiple linear regression and partial correlation. Sumur Bandung's crime risk is tend to be higher in the western, especially in Braga and Babakan Ciamis. Regression analysis showed environmental conditions have simultaneous effect and significantly to the crime risk. Partially, only social climate have no significant effect, whereas accessibility has higher contributes positively to the crime risk. The economic condition between the private space border has highest contribution negatively to the crime risk. Partial correlation analysis also found the relationship between independent variables is significant between economic conditions with private space border, and population size with social climate. Thus, crime prevention effort must be integrated with involving environmental aspects by government, security forces, and community.*

**Key Words:** *Crime Risk, Environmental Conditions, Geography of Crime*

**Moh Dede, 2018**

**PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN  
KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Kasih dan Pemberi Kasih

Puji syukur senantiasa dipanjatkan kepada Allah Swt. yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik. Tak lupa pula salawat dan salam senantiasa tercurah limpahkan kepada Rasulullah Muhammad Saw. yang telah *minna dzulumati ila an-nur* dan semoga kita semua diberikan kesempatan untuk berjumpa dengan beliau di jannah-Nya.

Karya tulis yang berjudul “Pengaruh Kondisi Lingkungan terhadap Kerawanan Kejahatan di Kawasan Perkotaan (Studi Kasus di Kecamatan Sumur Bandung, Kota Bandung)” ini merupakan hasil usaha yang mewakili ide penulis tentang penerapan keilmuan geografi dalam mengkaji fenomena kejahatan. Penulisan karya tulis ini didorong oleh perkembangan keilmuan *geography of crime* dan bentuk kepedulian penulis agar analisis kejahatan yang berbasis spasial dapat dilakukan secara luas. Tulisan ini didasari atas pernyataan “kejahatan tidak hanya terjadi karena adanya niatan dari pelaku, namun juga kesempatan”.

Penyusunan karya tulis ini penulis akui mendapatkan bantuan, bimbingan, dan kerjasama yang tuas dari berbagai pihak hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Selanjutnya ucapan terima kasih kepada kedua orang tua, dosen pembimbing tugas akhir Bapak Prof. Dr. H. Dede Sugandi dan Bapak Dr. Iwan Setiawan, dosen wali Ibu Nanin Trianawati Sugito, M.T., serta seluruh dosen maupun staf di Departemen Pendidikan Geografi UPI atas segala dukungannya untuk penulis. Tak lupa pula ucapan terima kasih kepada teman-teman sejawat baik di Pendidikan Geografi maupun organisasi kemahasiswaan lainnya yang senantiasa memantik semangat penulis untuk berprestasi. Semoga Allah membalas segala kebaikan mereka. Aamiin.

Akhirnya kepada semua pihak, penulis menyadari bahwa tiada gading yang tak retak sehingga karya tulis ini senantiasa membutuhkan apresiasi, kritik, dan saran demi perkembangan pribadi penulis maupun ilmu pengetahuan ke depannya. Melalui karya tulis ini, penulis berharap dapat menghasilkan *‘amal* yang dapat bermanfaat untuk kita semua.

Bandung, 25 Juli 2018

**Moh Dede, 2018**

**PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN  
KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

Penulis

**Moh Dede, 2018**  
**PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KERAWANAN**  
**KEJAHATAN DI KAWASAN PERKOTAAN**  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu/perpustakaan.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)