

## Hubungan ruang terbuka hijau publik dengan kejadian infeksi saluran pernafasan akut ispa pada penduduk Kecamatan Jagakarsa Jakarta Selatan Tahun 2016 = Public green open spaces and acute respiratory infection in population at Jagakarsa distric 2016

Akrima Fajrin Nurimani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430840&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Ruang Terbuka Hijau (RTH) merupakan unsur pengembang tata ruang kota yang diyakini mampu berfungsi memperbaiki kualitas lingkungan, khususnya kualitas udara. Keberadaan RTH memiliki pengaruh untuk meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat dan kesehatan lingkungan dalam suatu wilayah apabila masyarakat memanfaatkannya dengan baik. Keberadaan dan pemanfaatan RTH dalam suatu wilayah diharapkan dapat menjadi upaya pencegahan kesehatan masyarakat terhadap penyakit-penyakit saluran pernapasan. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) disebabkan oleh multifaktor sehingga dibutuhkan penanganan dan pencegahan yang tepat dengan pendekatan multidisiplin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Penduduk Kecamatan Jagakarsa Tahun 2016. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Cross Sectional pada 230 responden yang merupakan penduduk Kecamatan Jagakarsa yang bermukim lebih dari satu tahun, bersedia mengikuti wawancara, dan berusia 2 - 65 tahun. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jarak rumah ke RTH berhubungan dengan kejadian ISPA dengan nilai  $OR=1,949$ . Selain itu tingkat pengetahuan penduduk mengenai fungsi dan manfaat RTH, frekuensi kunjungan, durasi kunjungan, dan jenis kegiatan yang dilakukan selama berada di RTH memiliki hubungan dengan kejadian ISPA masing-masing dengan nilai  $OR=4,674$ ,  $OR=4,664$ , dan  $OR=3,503$ . Semakin terawat kondisi RTH akan menambah motivasi masyarakat untuk memanfaatkan RTH sebagai bentuk upaya pencegahan penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).

.....Green Open Spaces is an element of urban spatial development that are believed to be able to improve the quality of environment, especially air quality. The existence of green open space can influence the improving of public health quality and environmental health in some area when the peoples use it well. The utility of green open space in some area can be an action for public health prevention against respiratory diseases. Acute Respiratory Infection caused by multifactor, it takes the handling of appropriate and precautionary with a multidisiplin approaching. This study aims to determine the relationship of green open space with acute respiratory infection in the population of Jagakarsa Jakarta Selatan 2016. Design of this study is cross sectional with total samples 230 respondents who lived and stayed there for more than a year, accept to follow this study, and had an age from 2 - 65 years old. These results the variable of the distance of the house and open green spaces has an association with acute respiratory infection with an  $OR=1,949$ . In addition the knowledge about the benefits of the open green spaces, frequencies and duration of visits, and also the activities carried while in open green space has an association with acute respiratory infection with an  $OR=4,674$ ,  $OR=4,664$ , and  $OR=3,503$  each. Well, preserved condition of the open green spaces will increase the community motivation to visit and utilize the green open spaces as an Acute Respiratory Infection prevention efforts.