

## Faktor-faktor yang mempengaruhi pola pemukiman penduduk di daerah alur sungai: studi kasus Ciliwung

Sugiarto Wirjosiswojo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470991&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dalam seminar sehari gerakan Ciliwung Bersih tanggal 22 Agustus 1989 dikemukakan bahwa Alur Ciliwung dengan panjang + 117 km, dihuni oleh ± 6 . 264. 509 jiwa, serta tata gunanya diperuntukan sebagai sawah , situ dan sungai, ladang, perkebunan, bangunan dan pekarangan . Salah satu penyebab banjir adalah berkurangnya jalur hijau sebagai penyanggah air. Hal ini disebabkan meningkatnya penambahan penduduk dan kebutuhan tanah untuk bermukim. Permukiman sesuai dengan ketentuan pemerintah adalah bagian dari lingkungan hidup di luar kawasan lindung, baik yang berupa kawasan perkotaan maupun pedesaan yang berfungsi sebagai lingkungan hunian dan tempat kegiatan yang mendukung perikehidupan dan kehidupan.

Permukiman penduduk yang tidak sesuai dengan ketentuan pemerintah merupakan penyimpangan dari pola permukiman dan keadaan tersebut lebih banyak dipengaruhi oleh perilaku penduduk. Perilaku penduduk terhadap Daerah Alur Sungai yang dapat mempengaruhi pola permukiman antara lain adalah karena tingkat pendidikannya yang belum memadai terutama mengenai lingkungan hidup. Demikian juga jenis pekerjaan penduduk yang beraneka ragam belum memberikan dampak yang positif terhadap pemeliharaan lingkungan. Di samping itu perencanaan dan pengawasan Pemerintah Daerah terhadap pembatasan penambahan penduduk serta tata guna tanah belum secara keseluruhan dapat dilaksanakan. Keadaan ini dapat dikemukakan pada hal-hal sebagai berikut :

<ol><li>Berkurangnya jalur hijau di sepanjang Daerah Alur Sungai.</li><li>Bertambahnya jumlah permukiman di Daerah Alur Sungai menimbulkan pula bertambahnya aktivitas pembuangan sampah rumah tangga ke badan air.</li><li>Banyaknya rumah penduduk yang dibangun menjorok ke badan sungai sehingga mengakibatkan penyempitan atau mengubah Alur Sungai.</li></ol>

Dari uraian-tersebut maka masalahnya adalah sebagai berikut :

Seberapa jauh pengaruh tingkat pendidikan dan jenis pekerjaan penduduk setempat dengan pola permukiman di Daerah Alur Ciliwung ?.

Hipotesis yang dikemukakan adalah sebagai berikut ;

<ol><li>Penduduk yang mempunyai pendidikan tinggi bermukim lebih jauh dari tepi sungai daripada penduduk yang berpendidikan dasar dan menengah,</li><li>Penduduk yang mempunyai pekerjaan bukan sebagai pegawai negeri bermukim lebih dekat ke tepi sungai dari pada pegawai negeri.</li></ol>

Jenis penelitian adalah survai, observational cross sectional dengan menggunakan sampel secara acak. Besarnya sampel ditentukan berdasarkan taksiran proporsi jumlah subyek dan interval konfidensi ditetapkan sebesar 95%. Jumlah sampel di kelurahan Bidaracina adalah 58 KK dan di kelurahan Baranangsiang 30 KK. Pengolahan data dilakukan secara deskriptif dan pengujian hipotesis dengan uji Chi Square.

Hasil penelitian adalah sebagai berikut :

<ol><li>Semakin tinggi tingkat pendidikan penduduk setempat, maka mereka ternyata semakin agak jauh

bermukim dari Daerah Alur Ciliwung. Hal ini menunjukkan bahwa penduduk yang berpendidikan tinggi mempunyai persepsi yang lebih baik terhadap pola permukiman penduduk daripada mereka yang berpendidikan dasar dan menengah, berarti pendidikan dapat mempengaruhi pola permukiman.

Jenis pekerjaan penduduk setempat ternyata tidak mempengaruhi mereka untuk bermukim di Daerah Alur Ciliwung. Hal ini berarti dengan jenis pekerjaan apapun tidak mempengaruhi pola permukiman.

Perencanaan diarahkan kepada status, penempatan dan proses kegiatan penduduk dengan upaya membatasi pertumbuhan penduduk. Sedangkan pendidikan diarahkan kepada pendidikan non formal yang memprioritaskan pendidikan berwawasan lingkungan.

Pengawasan dilakukan dalam hal tata guna tanah- untuk mencegah berkurangnya jalur hijau, pemakaian tanah negara dan pengendalian bahaya banjir.