

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti perbedaan motivasi restorasi sungai dan penggunaan teknologi informasi pada kelompok sekolah sungai di Kabupaten Klaten. Motivasi restorasi sungai adalah dorongan, daya penggerak, kekuatan yang menghasilkan upaya untuk mengembalikan sungai ke keadaan semula. Teknologi informasi adalah hasil rekayasa manusia terhadap proses penyampaian informasi dari pengirim ke penerima sehingga lebih cepat, lebih luas sebarannya, lebih lama penyimpanannya (Darmawan, 2012).

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif komparatif. Sampel yang digunakan meliputi 18 sekolah sungai, yang dikelompokkan menjadi: kelompok aktif-tidak aktif; kelompok inisiatif warga-bentukan pemerintah; kelompok dengan kualitas pengelolaan sungai tinggi-sedang-rendah. Alat ukur yang digunakan adalah skala *likert* dengan lima pilihan jawaban. Skala motivasi restorasi sungai dikembangkan dari teori Abraham Maslow dan skala teknologi informasi dikembangkan dari teori dari Al Eqab&Adell.

Hasil penelitian adalah kelompok sekolah sungai aktif dan tidak aktif mempunyai motivasi restorasi sungai yang sama-sama tinggi, tidak berbeda secara nyata, dengan nilai rata-rata 3,96 dan 3,90. Kelompok sekolah sungai inisiatif warga dan bentukan pemerintah sama-sama mempunyai motivasi restorasi sungai yang tinggi, dan tidak berbeda secara nyata, dengan nilai rata-rata berturut-turut 3,97 dan 3,89. Kelompok sekolah sungai kualitas pengelolaan sungai tinggi, sedang, dan rendah mempunyai motivasi restorasi sungai yang berbeda, namun semua masuk dalam kategori tinggi. Nilai rata-ratanya adalah 3,8; 4,04; dan 3,93. Kelompok sekolah sungai aktif dan tidak aktif mempunyai penggunaan teknologi informasi yang berbeda secara nyata, dengan nilai rata-rata 3,94 kategori tinggi dan 3,38 kategori sedang. Kelompok sekolah sungai inisiatif warga dan bentukan pemerintah mempunyai nilai penggunaan teknologi informasi yang sama-sama tinggi, tidak berbeda secara nyata, dengan nilai rata-rata berturut-turut 3,97 dan 3,77. Kelompok sekolah sungai kualitas pengelolaan sungai tinggi, sedang, dan rendah tidak mempunyai perbedaan penggunaan teknologi informasi yang berbeda secara nyata. Nilai rata-ratanya berturut-turut adalah 3,85 kategori tinggi, 3,95 kategori tinggi, dan 3,53 kategori sedang.

Kata kunci: motivasi restorasi sungai, teknologi informasi

ABSTRACT

This study aims to examine differences in the motivation for river restoration and the use of information technology in the river school group in Klaten Regency. The motivation for river restoration is driving force, that produces effort to return river to its original state. Information technology is the result of human engineering in process of delivering information from sender to receiver so that its faster, wider, longer storage.

The research method used is comparative quantitative. The sample included 18 river schools, which were grouped into: active-inactive; government-formed citizen initiative; high-medium-low river management quality. The river restoration motivation scale was developed from Abraham Maslow's theory and the information technology scale was developed from the theory from Al Eqab & Adell.

The results showed that groups of active-inactive had the same high motivation for river restoration, with an average value of 3.96 and 3.90. The groups have significantly different uses of information technology, with an average score of 3.94 and 3.38. The community-initiated groups & those formed by the government both have high motivation for river restoration, with average scores of 3.97 and 3.89. The groups had the same high scores for the use of information technology, with an average score of 3.97 and 3.77. The groups with high, medium, & low quality river management have different motivations for river restoration, but all fall into the high category, with average values 3.8; 4.04; &3.93. The group do not have significantly different uses of information technology, with average scores 3.85, 3.95, and 3.53.

Keywords: river restoration motivation, information technology



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERBEDAAN MOTIVASI RESTORASI SUNGAI DAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA
KELOMPOK SEKOLAH SUNGAI
DI KABUPATEN KLATEN**

ASRI KUSUMASTUTI, Dr.Ing.Ir.Agus Maryono; Prof. Drs. Koentjoro, M.BSc.,Ph.D.Psikolog
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>