

ABSTRAK

RISMA WIDIYANTI, 2023. **Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Kondisi Waduk Darma Di Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan.** Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Waduk merupakan salah satu bentuk bangunan air yang digunakan untuk mendukung berbagai aktivitas manusia. Baik itu dalam aspek sosial maupun ekonomu. Namun sebaliknya, aktivitas manusia dapat memengaruhi kondisi Waduk itu sendiri terutama kualitas air yang dimiliki. Hal tersebut melatarbelakangi penelitian ini. Waduk Darma merupakan Waduk terbesar di Kabupaten Kuningan dan menjadi pusat Aktivitas bagi masyarakat Kecamatan Darma. Penelitian dilakukan untuk mengetahui berbagai macam aktivitas yang dilakukan dalam memanfaatkan Waduk termasuk diantaranya adalah Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung, Pariwisata dan Lahan Pertanian. Serta pengaruh aktivitas-aktivitas yang dilakukan terhadap kualitas Waduk Darma diukur dari parameter Fisik, Kimia, dan Biologi. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode penelitian deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, kuesioner, dan studi dokumentasi. Populasi Penelitian ini adalah sebanyak 233 KK, 322 orang pemilik Keramba Jaring Apung, Wisatawan atau Pengunjung Waduk Darma. Pengambilan sampel menggunakan *proportional random sampling* dengan sampel Masyarakat adalah 35 KK atau 15% dan pemilik Keramba Jaring Apung sebanyak 17 orang atau 5%, *accidental sampling* untuk Wisatawan yaitu sebanyak 10 orang atau 10%, dan *purposive sampling* untuk Petugas Pengelola Waduk Darma. Dalam pengolahan data peneliti menggunakan analisis kuantitatif sederhana atau persentase (%) dan Uji Laboratorium. Hasil Penelitian yang didapatkan adalah Kualitas Waduk Darma dari Parameter Fisika adalah memenuhi syarat sebagai air bersih di beberapa titik, memenuhi syarat dari parameter Kimia dan tidak memenuhi syarat sebagai air bersih diukur dari parameter Biologi. Sedangkan aktivitas masyarakat yang dilakukan adalah pariwisata dengan pengunjung yang semakin ramai setelah adanya revitalisasi Waduk Darma, Keramba Jaring Apung melebihi kapasitas daya tampung, pertanian yang dilakukan untuk memanfaatkan Waduk Darma yang surut saat musim kemarau, serta rendahnya kesadaran masyarakat dalam menjaga kebersihan Waduk Darma dengan tidak membuang sampah ke badan air.

Kata Kunci : Waduk, Kualitas Air, Aktivitas Masyarakat

ABSTRAK

RISMA WIDIYANTI, 2023. *The Effect of community activity to Darma Reservoir Condition, Darma District, Kuningan Regency. Department of Geography Education Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University.*

Reservoir is one of a water system that provide multiple human activity. Used on social aspect nor economy. Nevertheless, human activity can effect the condition of the reservoir it self, particularly on its quality. That was the background of this research. Darma Reservoir is the biggest reservoir in Kuningan Regency and the center of Darma District Community activity. This research was accomplished for informed about the activity that take advantage of Darma Reservoir included Floating Net Cages Aquaculture, tourism, and farming. Along with the effect of the activity to Darma Reservoir Quality, measured by physics parameter, chemical parameter, and biological pharameter. The Methode that operate is descriptive quantitative and data collection techniques through observation, interviews, questionnaires, literature studies and documentation studie, with 233 household, 322 owner of Floating Net Cages Aquaculture, tourist, and administrator of Darma Reservoir. Sampling method that used in this research was proportional random sampling with community sample 35 household 15% and owner of Floating Net Cages Aquaculture sample is 17 or 5%, accidental sampling for tourist is10 or 10%, and purposive sampling for Darma Reservoir Administrator. The simple quantitative analysis or percentage (%) and laboratory test was done for processing data .The result is, Darma Reservoir qualify as clean waterat some point based on physics parameter, qualified as clean water based on chemical parameter, and not qualified as clean water based on biological parameter. In other hands, the comunity activity is tourism that thrive after the revitalization. Floating Net Cages Aquaculture that over the capacity, farming for exploit the reservoir ground when its reced in dry season, and the community awareness about Reservoir preservation is low.

Keyword : Reservoir, Water Quality, Community Activity