

EVALUASI KEBIJAKAN PENGELOLAAN AIR BERSIH MELALUI TEKNOLOGI SEA WATER REVERSE OSMOSIS DI KECAMATAN BELAKANG PADANG

Oleh:
Aprilia Natasya
NIM. 180565201107

Abstrak

Permasalahan air bersih Di Belakang Padang masih belum terpecahkan. Oleh karena itu Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat melalui Dinas Cipta Karya dan Tata Ruang Kota Batam membuat program pengelolaan air laut sebagai bahan baku dengan teknologi *Sea Water Reverse Osmosis*. Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengevaluasi kebijakan pelaksanaan program pengelolaan air bersih *Sea Water Reverse Osmosis* Di Kecamatan Belakang Padang. Metode penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif yang bersifat deskriptif yaitu untuk mengetahui atau menggambarkan kenyataan dari kejadian yang di teliti atau penelitian yang dilakukan terhadap variable mandiri atau satu variable tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variable yang lainnya. dengan teknik pengumpulan data berdasarkan observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Informan yang di gunakan dalam penelitian ini terdiri dari Bidang Prasarana Air Bersih dan Limbah Air Dinas Cipta Karya, Kasubag Tata Usaha Badan Layanan Umum Daerah, Staf Badan Layanan Umum Daerah Teknis Pengelolaan Air Bersih, dan Masyarakat Belakang Padang. Hasil dari penelitian ini adalah Kebijakan pengelolaan air bersih di Kecamatan Belakang Padang bisa dibilang belum berjalan dengan maksimal karena terhambat dengan mesin pompa dan proses pengelolaan dibilang cukup baik, karena bahan baku yang mudah di dapat. Hasil dari kebijakan ini masih belum tercapai karena dari mesin pompa yang ada kendala untuk distribusi air ke masyarakat perharinya hanya memakan waktu hitungan jam. Dari kebijakan ini dampaknya sangat berpengaruh bagi masyarakat yang sebelumnya mendapatkan air bersih sangat sulit sekarang sudah bisa untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari.

Kata Kunci : Evaluasi Kebijakan, Pengelolaan Air Bersih.

**EVALUATION OF CLEAN WATER MANAGEMENT POLICY THROUGH
SEA WATER REVERSE OSMOSIS TECHNOLOGY
IN BACK PADANG DISTRICT**

By:
Aprilia Natasya
NIM. 180565201107

Abstract

The clean water problem Behind Padang is still unsolved. Therefore, the Ministry of Public Works and Public Housing through the Department of Human Settlements and Spatial Planning of Batam City made a program for managing sea water as a raw material with Sea Water Reverse Osmosis technology. The purpose of this study was to evaluate the policy of implementing the clean water management program Sea Water Reverse Osmosis in the District of Back Padang. The research method used in this research is descriptive qualitative with data collection techniques based on observation, interviews and documentation. The data analysis techniques in this study are data reduction, data presentation, and drawing conclusions. The results of this study are that the clean water management policy in the District of Back Padang is arguably not running optimally because it is hampered by a pump engine and the management process is quite good, because the raw materials which is easy to find. The results of this policy have not yet been achieved because of the pumping machine that has problems to distribute water to the community per day, it only takes a matter of hours. From this policy, the impact is very influential on people who previously had very difficult access to clean water, now they are able to meet their daily needs.

Keywords: Policy Evaluation, Clean Water Management.