**ABSTRAK**

**ANALISIS PENGELOLAAN INSTALASI PEMBUANGAN AIR LIMBAH (IPAL) DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN WARGA**

**DESA TANJUNG GARBUS I KECAMATAN**

**LUBUK PAKAM**

**OLEH :**

**DANI TRI NUGROHO**

**NPM. 153114316**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan Analisis Pengelolaan Instalasi Pembuangan Air Limbah (IPAL) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Warga Desa Tanjung Garbus I Kecamatan Lubuk Pakam meliputi limbah rumah ta gga, instalasi pembuangan air limbah, pencemaran lingkungan, dan mengganggu kesejahteraan masyarakat. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis datanya menggunakan analisis aspek penempatan lokasi ipal, aspek finansial, aspek teknik/operasi, aspek manajemen, dan aspek lingkungan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Analisis Pengelolaan Instalasi Pembuangan Air Limbah (Ipal) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Warga Desa Tanjung Garbus I Kecamatan Lubuk Pakam didapati hasil IPAL menjadikan ladang tempat lapangan pekerjaan dan membuat warga Desa Tanjung Garbus I Kecamatan Lubuk Pakam tidak membuang limbah ke sungai yang membuat sungai menjadi kecoklatan serta akan mengeluarkan bau busuk. Manfaat bagi masyarakat adalah terhindar dari polusi udara dan mengurangi biaya pertahun untuk penyedotan dan menjadi pupuk untuk penanam. IPAL juga membuat ramah lingkungan dan membuat masyarakat desa terbantu.

**Kata Kunci :** **Pengelolaan Instalasi Pembuangan Air Limbah (IPAL), Meningkatkan Kesejahteraan, Warga Desa Tanjung Garbus I Kecamatan Lubuk Pakam**

***ABSTRACT***

***ANALYSIS OF WASTE WATER DISPOSAL INSTALLATION MANAGEMENT (WWTP) IN IMPROVING PRIVATE WELFARE***

***TANJUNG GARBUS I KECAMATAN***

***LUBUK PAKAM***

***BY :***

**DANI TRI NUGROHO**

**NPM. 153114320**

*This study aims to describe the Analysis of Waste Water Disposal Installation Management (IPAL) in Improving the Welfare of Residents of Tanjung Garbus I Village, Lubuk Pakam Subdistrict, including household waste, installation of waste water disposal, environmental pollution, and disrupting people's welfare. The technique of collecting data is done by interviews, observation, and documentation. The data analysis technique uses an analysis of aspects of internal location placement, financial aspects, technical / operational aspects, management aspects, and environmental aspects.*

*The results of this study indicate that the Analysis of Waste Water Disposal Installation Management in Improving the Welfare of Residents of Tanjung Garbus I Village in Lubuk Pakam Subdistrict was found to result in WWTP making fields where jobs and making residents of Tanjung Garbus I Village Lubuk Pakam Subdistrict not throw waste into rivers that make the river becomes brownish and will produce a foul odor. The benefit for the community is to avoid air pollution and reduce the annual cost of desludging and become fertilizer for growers. WWTP also makes it environmentally friendly and helps rural communities.*

***Keywords:*** ***Management of Waste Water Disposal Installation (IPAL), Improving Welfare, Residents of Tanjung Garbus I Village, Lubuk Pakam District***