ABSTRAK

Penelitian ini mengkaji tentang Upaya Masyarakat Dalam Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Dikawasan Sumur Minyak Tradisional Gampoeng Pasir Putih Kecamatan Rantau Peureulak Kabupaten Aceh Timur, penelitian ini bertujuan, pertama untuk mengetahui upaya masyarakat dalam memenuhi kebutuhan air bersih dikawasan sumur minyak tradisional. Kedua untuk mengetahui dampak aktivitas pengeboran terhadap kualitas dan ketersediaan air bersih dikawasan sumur minyak tradisional. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif, teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan upaya yang dilakukan masyarakat dalam memperoleh air bersih meliputi membuat sumur bor dengan kedalaman yang lebih, melakukan penyaringan air, membeli air galon untuk dikonsumsi, menampung air hujan sebagai cadangan, menyampaikan keluhan kepada pemilik sumur minyak, serta menghindari menggunakan air yang diduga telah tercemar. Adapun dampak yang dihasilkan akibat aktivitas pengeboran minyak terhadap kualitas dan ketersediaan air bersih meliputi: (1) dampak lingkungan sebelum adanya aktivitas pengeboran minyak, kondisi tanah dan vegetasi yang masih subur, kejernihan air yang masih stabil, kondisi fisik air yang masih baik, debit air yang tidak menurun (2) dampak lingkungan setelah adanya aktivitas pengeboran minyak, penurunan kualitas air bersih, perubahan warna air, munculnya bau minyak pada air, penurunan ketersediaan air, resiko kesehatan masyarakat akibat penurunan kualitas air bersih seperti adanya perspektif masyarakat terhadap resiko kesehatan dan keluhan kesehatan yang dilakukan masyarakat.

Kata Kunci: *Upaya masyarakat**,** air bersih, sumur minyak tradisional, dampak*