

ABSTRAK

Analisis Pengendalian Pemanfaatan Air Tanah di Kota Sorong

Peter Richardo Gedy. Dalam Rancangan Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019, salah satu lokasi prioritas pembangunan kota baru publik yang mandiri dan terpadu di wilayah Pulau Papua adalah di Kota Baru Sorong. Dalam mendukung fasilitas infrastruktur kota baru Sorong akan Air bersih, dalam upaya mencari air bersih, air tanah muncul sebagai primadona, menjadi pilihan utama kita dalam memenuhi kebutuhan akan air bersih, dari semua keunggulan yang dimiliki oleh air tanah terdapat hal-hal yang harus kita perhatikan, salah satunya air tanah harusnya menjadi pilihan terakhir dalam memenuhi kebutuhan air kita setelah air permukaan dan air hujan. Dengan merumuskan permasalahan air tanah muncul 2 masalah esensial yaitu kondisi eksisting pemakaian air tanah dan peran pemerintah dalam upaya pengendalian pemanfaatannya, dengan metode pengumpulan data observasi serta wawancara di padukan dengan data sekunder yang ada, peneliti melakukan analisis deskriptif pendekatan analisis spasial dengan bantuan alat analisis SIG (Sistem Informasi Geografi). yang membahas kondisi eksisting penggunaan air tanah dan dengan Metode deskriptif peneliti menganalisa peran pemerintah melalui konsep, aktor dan mekanisme pengendalian pemanfaatan air tanah di kota sorong

Kata Kunci: Air Tanah, Kondisi Eksisting, Peran Pemerintah, Kota Sorong.