

**ABSTRAK**

Muhammad Satria

**TINJAUAN KUALITAS AIR BERSIH DARI HASIL PENGOLAHAN PT.  
PERTAMINA SALAMDARMA KABUPATEN SUBANG TAHUN 2024**

x + 79 Halaman + 8 Tabel + 8 Lampiran

Air bersih adalah air sehat yang dipergunakan untuk kegiatan manusia dan harus bebas dari kuman-kuman penyebab penyakit, bebas dari bahan-bahan kimia yang dapat mencemari air bersih tersebut dan aman dalam pemenuhan kegiatan sehari-hari seperti mencuci, mandi dan kegiatan produksi PT Pertamina. Penyediaan air bersih yang tidak layak dapat mempengaruhi derajat kesehatan masyarakat, produktifitas masyarakat dan kualitas hidup masyarakat secara keseluruhan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kualitas air bersih untuk keperluan higiene dan sanitasi hasil dari pengolahan PT Pertamina Salamdarma. Jenis penelitian ini yaitu deskriptif. Populasi penelitian ini yaitu sumber air baku dan air bersih hasil pengolahan PT Pertamina Salamdarma dengan jumlah sampel menggunakan metode penelitian purposive sampel. Hasil penelitian di PT Pertamina bahwa Hasil pengolahan air bersih mencakup parameter fisik, kimia dan mikrobiologi pada PT Pertamina Salamdarma ditinjau dari hasil uji Laboratorium pada tanggal 05, 06 dan 07 Juni 2024 air yang dihasilkan Telah memenuhi standar kualitas air bersih berdasarkan standar air bersih yang ditetapkan PERMENKES No 02 Tahun 2023 tentang “Syarat air untuk keperluan higiene dan sanitasi. Sarana dan prasarana pada Water Treatment PT Pertamina berdasarkan PERMENKES No 02 Tahun 2023 Telah memenuhi syarat

DAFTAR PUSTAKA : 20 (2012-2023)

KATA KUNCI : Air Baku, Air Bersih, Kualitas Air Bersih, Pengolahan Air,