

**HASIL PEMANTAUAN KUALITAS AIR BERSIH
RS DHARMA NUGRAHA
SEMESTER
IITAHUN
2023**

NO	JENIS DAMPAK	LOKASI PEMANTAUAN	METODE PEMANTAUAN	FREKUENSI PEMANTAUAN	BAKU MUTU YANG BERLAKU	HASIL PARAMETER YANG DIPANTAU	KETERANGAN & RENCANA TINDAK LANJUT
1	Kualitas Air Bersih	▪ Dapur	▪ Petugas melakukan uji kualitas air bersih dikirim ke laboratorium terakreditasi KAN.	▪ 6 (enam) bulan sekali	<p><u>Permenkes No. 32 Tahun 2017</u></p> <p>A. Fisika</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kekeruhan = 25 NTU ▪ Warna = 50 TCU ▪ Zat Padat Tersuspensi = 1000 mg/L ▪ Suhu = Suhu Udara $\pm 3^{\circ}$ ▪ Rasa = Tidak berasa ▪ Bau = Tidak berbau <p>B. Kimia</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pH = 6,5-8,5 ▪ Besi = 1,0 mg/L ▪ Fluorida = 1,5 mg/L ▪ Kesadahan (CaCO₃) = 500 mg/L ▪ Mangan = 0,5 mg/L ▪ Nitrat sebagai N = 10 mg/L ▪ Nitrit sebagai N = 1,0 mg/L ▪ Sianida = 0,1 mg/L ▪ Detergen = 0.05 mg/L ▪ Pestisida Total = 0,1 mg/L ▪ Air Raksa = 0,001 mg/L ▪ Arsen = 0,05 mg/L ▪ Kadmium = 0,005 mg/L ▪ Kromium (Valensi 6) = 0,05 mg/L ▪ Selenium = 0,01 mg/L ▪ Seng = 15 mg/L ▪ Sulfat = 400 mg/L ▪ Timbal = 0,05 mg/L ▪ Benzene = 0.01 mg/L ▪ Zat Organik (KmnO₄) = 10 mg/L 	<p><u>Bulan Agustus 2023</u></p> <p>1. Dapur</p> <p>A. Fisika</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kekeruhan = 1,45 NTU ▪ Warna = tt<0,70 TCU ▪ Zat Padat Tersuspensi = 78 mg/L ▪ Suhu = 26,6 ▪ Rasa = - ▪ Bau = Tidak berbau <p>B. Kimia</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pH = 7,68 ▪ Besi = tt<0,0021 mg/L ▪ Fluorida = tt<0,03 mg/L ▪ Kesadahan (CaCO₃) = 30,00 mg/L ▪ Mangan = tt<0,0027 mg/L ▪ Nitrat sebagai N = 0,45 mg/L ▪ Nitrit sebagai N = tt<0,016 mg/L ▪ Sianida = tt<0,0015 mg/L ▪ Detergen = - ▪ Pestisida Total = - ▪ Air Raksa = tt<0,0005 mg/L ▪ Arsen = tt<0,0085 mg/L ▪ Kadmium = tt<0,0005 mg/L ▪ Kromium (Valensi 6) = tt<0,005 mg/L ▪ Selenium = tt<0,0020 mg/L ▪ Seng = 0,6005 mg/L ▪ Sulfat = 21,93 mg/L ▪ Timbal = tt<0,0017 mg/L ▪ Benzene = - mg/L ▪ Zat Organik (KmnO₄) = 1,29 mg/L 	<p><u>Keterangan :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hasil yang diperoleh memenuhi syarat sesuai dengan standar baku mutu yang berlaku.



