

### Air Limbah Industri Penyamakan Kulit (Proses Penyamakan Kulit Menggunakan Krom)

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
Parameter Fisik a Kimia			
1	BOD <sub>5</sub>	27.000	200
2	COD	37.000	100
3	TSS	16.000	200
4	Amonia Total (NH <sub>3</sub> -N)	16.000	200
5	Minyak dan Lemak Total	32.000	1.000
6	pH	10.000	100
7	Fenol	16.000	200
<b>Total Biaya</b>		<b>147.000</b>	

### Air Limbah Industri Rokok (Kategori I, II, III, IV)

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
Parameter Fisik a Kimia			
1	BOD <sub>5</sub>	27.000	200
2	COD	37.000	100
3	TSS	16.000	200
4	Amonia Total (NH <sub>3</sub> N)	16.000	200
5	Minyak dan Lemak Total	32.000	1.000
6	pH	10.000	100
7	Fenol	16.000	200
<b>Total Biaya</b>		<b>147.000</b>	

### Air Limbah Industri Jamu

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
Parameter Fisik a Kimia			
1	BOD <sub>5</sub>	27.000	200
2	COD	37.000	100
3	Fenol	16.000	200
4	TSS	9.000	100
5	pH	10.000	100
<b>Total Biaya</b>		<b>99.000</b>	

### Air Limbah Industri Batik dan Tekstil

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
Parameter Fisik a Kimia			
1	BOD <sub>5</sub>	9.000	200
2	COD	37.000	100
3	Fenol	16.000	200
4	Amonia Total (NH <sub>3</sub> -N)	16.000	200
5	Krom Total (Cr)	50.000	150
5	Sulfida sbg S	25.000	100
7	Suhu	2.000	100
8	pH	10.000	100
9	Minyak dan Lemak	32.000	
10	TSS	9.000	100
<b>Total Biaya</b>		<b>215.000</b>	

### Air Limbah Industri Farmasi (Formulasi)

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
Parameter Fisik a Kimia			
1	TSS	9.000	200
2	BOD <sub>5</sub>	37.000	100
3	COD	37.000	100
4	pH	10.000	100
<b>Total Biaya</b>		<b>83.000</b>	



 bblabkesmas.yogya  
 bblabkesmas\_yk  
 bblabkesmasyogyakarta.go.id  
 Call Center / WA  
 08 5353 600 800  
 (0274) 371588, 4295270

# BIAYA PENGUJIAN

**BALAI BESAR  
LABORATORIUM  
KESEHATAN MASYARAKAT  
YOGYAKARTA**

**Terakreditasi ISO/IEC 17025:2017**

Biaya Sesuai PP RI No. 64 Tahun 2019  
Berlaku mulai 17 Oktober 2019



**KAN**  
Komite Akreditasi Nasional

## Air Hemodialisa

- ▶ Permenkes RI No. 7 Tahun 2019
- ▶ AAMI and EPA Maximum Allowable Levels of Contaminants in Water

## Air Limbah

- ▶ Perda Jateng No. 5 Tahun 2012
- ▶ PERMENLHK No.68 Tahun 2016

# Air Hemodialisa

## AAMI an EPA Maximum Allowable Levels of Contaminants In Water

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
<b>Fisik Kimia</b>			
1	Kalium	7.000	100
2	Magnesium	7.000	100
3	Sodium (Na)	27.000	100
4	Potassium (K)	27.000	100
5	Fluorida	9.000	100
6	Nitrat (sebagai NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	9.000	100
7	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	9.000	100
8	Kadmium (Cd)*	50.000	100
9	Tembaga (Cu)	50.000	100
10	Seng (Zn)*	50.000	100
11	Selenium (Se)*	55.000	100
12	Arsen	60.000	100
13	Timbul (Pb)*	50.000	100
14	Perak	50.000	200
15	Kromium	50.000	100
16	Free Chlorine	7.000	1000
<b>Jumlah (fisik a kimia)</b>		<b>517.000</b>	
<b>Parameter Bakteriologi</b>			
1	Coliform Bacteria	77.000	200
2	HPC Bacteria	60.000	200
<b>Jumlah (bakteriologi)</b>		<b>137.000</b>	
<b>Total Biaya</b>		<b>654.000</b>	

<b>Baku Kimia Air Untuk Hemodialisa</b>			
Permenkes RI No. 7 Tahun 2019			
No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
<b>Fisik Kimia</b>			
1	Kalsium	7.000	100
2	Magnesium	7.000	100
3	Sodium (garam)	27.000	100
4	Kalium	27.000	100
5	Fluorida	9.000	100
6	Klorida	12.000	100
7	Khloramin	-	-
8	Nitrat (sebagai NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	9.000	1000
9	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	9.000	100
10	Kadmium (Cd)*	50.000	100
11	Tembaga (Cu)	50.000	100
12	Barium (Ba)	60.000	100
13	Seng (Zn)*	50.000	100
14	Selenium (Se)*	55.000	100
15	Alumunium (Al)	60.000	100
16	Arsen	60.000	100
17	Timbal (Pb)*	50.000	100
18	Perak	50.000	200
19	Kromium	50.000	100
20	Merkuri	-	-
<b>Jumlah (fisika kimia)</b>		<b>642.000</b>	



# Air Limbah

## Limbah Cair Domestik

PERMENLHK No. 68 Tahun 2016

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
<b>Parameter Fisik a Kimia</b>			
1	pH	10.000	200
2	BOD <sub>5</sub>	27.000	100
3	COD	37.000	100
4	Amonia	16.000	100
5	TSS	9.000	150
6	Minyak dan Lemak	32.000	1.000
<b>Jumlah (Fisik Kimia)</b>		<b>517.000</b>	
<b>Parameter Bakteriologi</b>			
1	Total Coliform	77.000	100
<b>Jumlah (Bakteriologi)</b>		<b>77.000</b>	
<b>Total Biaya</b>		<b>208.000</b>	

## Air Limbah Industri Tahu

No	Jenis Parameter	Harga (Rp)	Volume (mL)
<b>Parameter Fisik a Kimia</b>			
1	TSS	9.000	100
2	BOD <sub>5</sub>	27.000	100
3	COD	37.000	100
4	Suhu	2.000	100
5	pH	10.000	100
<b>Total Biaya</b>		<b>85.000</b>	

### Catatan :

1. Biaya - biaya tersebut belum termasuk biaya petugas pengambilan contoh uji
2. Laboratorium tidak dapat menguji logam - logam dalam contoh uji air laut
3. Volume paket air limbah minimal 1 Liter (tanpa pengujian Minyak dan Lemak)