

LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan

$$\text{Konsentrasi Formaldehyde mg/kg} = \frac{C \times Fp \times V}{w}$$

Perhitungan pada Sampel positif formalin :

➤ **Sampel 1847**

Diketahui : C = 0,01 mg/L

Fp = 1

V = 0,01 L

W = 0,0005 kg

$$\begin{aligned} \text{Konsentrasi Formaldehyde mg/kg} &= \frac{0,01 \text{ mg/L} \times 1 \times 0,01}{0,0005 \text{ kg}} \\ &= 2 \text{ mg/kg} \end{aligned}$$

➤ **Sampel 1852**

Diketahui : C = 0,01 mg/L

Fp = 1

V = 0,01 L

W = 0,0005 kg

$$\begin{aligned} \text{Konsentrasi Formaldehyde mg/kg} &= \frac{0,01 \text{ mg/L} \times 1 \times 0,01}{0,0005 \text{ kg}} \\ &= 2 \text{ mg/kg} \end{aligned}$$

Lampiran 2 Permenkes Nomor 033 Tahun 2012



LAMPIRAN II
PERATURAN MENTERI KESEHATAN
NOMOR 033 TAHUN 2012
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

BAHAN YANG DILARANG DIGUNAKAN SEBAGAI BTP

No.	Nama Bahan
1	Asam borat dan senyawanya (<i>Boric acid</i>)
2	Asam salisilat dan garamnya (<i>Salicylic acid and its salt</i>)
3	Dietilpirokarbonat (<i>Diethylpyrocarbonate, DEPC</i>)
4	Dulsin (<i>Dulcin</i>)
5	Formalin (<i>Formaldehyde</i>)
6	Kalium bromat (<i>Potassium bromate</i>)
7	Kalium klorat (<i>Potassium chlorate</i>)
8	Kloramfenikol (<i>Chloramphenicol</i>)
9	Minyak nabati yang dibrominasi (<i>Brominated vegetable oils</i>)
10	Nitrofurazon (<i>Nitrofurazone</i>)
11	Dulkamara (<i>Dulcamara</i>)
12	Kokain (<i>Cocaine</i>)
13	Nitrobenzen (<i>Nitrobenzene</i>)
14	Sinamil antranilat (<i>Cinnamyl anthranilate</i>)
15	Dihidrosafrol (<i>Dihydrosafrole</i>)
16	Biji tonka (<i>Tonka bean</i>)
17	Minyak kalamus (<i>Calamus oil</i>)
18	Minyak tansi (<i>Tansy oil</i>)
19	Minyak sasafra (<i>Sasafra oil</i>)





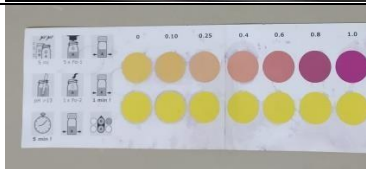

MENTERI KESEHATAN
REPUBLIK INDONESIA,




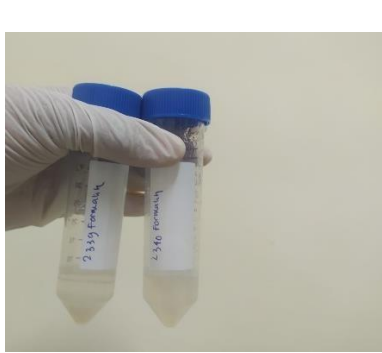
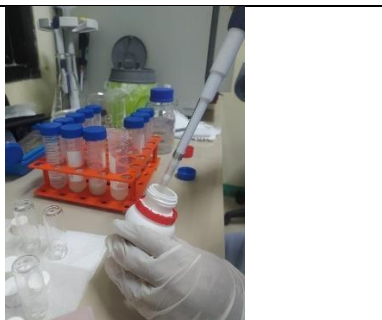
ttd.



NAFSIAH MBOI

Lampiran 3 Dokumentasi Pengujian

Gambar	Keterangan
	Sampel Ikan Kembung
	Vortex
	Sentrifus
	Mikropipet
	Tip Mikropipet

	<p>Tabung Uji</p>
	<p>Tabung sentrifus dan rak tabung</p>
	<p>Neraca analitik</p>
	<p>Formaldehyde test kit</p>
	<p>Kertas indikator kit</p>
	<p>Larutan Carrez I dan II</p>

	<p>Pereaksi Fo1 dan Fo2</p>
	<p>Penghancuran sampel</p>
	<p>Penimbangan aampel</p>
	<p>Penambahan aquades</p>
	<p>Penambahan Carrez I dan II</p>

	
	Penambahan Fo1 dan Fo2