

## LAMPIRAN

### 1. Perhitungan HCl 1,5 M sebanyak 10 ml

**Diketahui:**

HCl 37%

Bobot jenis = 1,19 g/ml

Berat Molekul = 36,5 g/mol

**Ditanya:**

Berapa HCl 37% yang dipipet

**Jawab:**

$$\begin{aligned} \bullet \quad M &= \frac{10 \times \% \times \text{Bobot Jenis}}{\text{Berat Molekul}} \\ \bullet \quad M &= \frac{10 \times 37 \times 1,19}{36,5} \\ \bullet \quad M &= 12,06 \text{ M} \end{aligned}$$

HCl 37% yang dipipet sebanyak:

$$\begin{aligned} \circ \quad M_1 \times V_1 &= M_2 \times V_2 \\ \circ \quad 12,06 \text{ M} \times V_1 &= 1,5 \text{ M} \times 10 \text{ ml} \\ \circ \quad V_1 &= \frac{1,5 \text{ M} \times 10 \text{ ml}}{12,06 \text{ M}} \\ \circ \quad V_1 &= 1,24 \text{ ml} \end{aligned}$$

❖ Jadi HCl 37 % yang dipipet untuk membuat HCl 1,5 M 10 ml adalah sebanyak 1,24 ml.

### 2. Proses Pembuatan ikan asin sebagai kontrol negatif



Proses pembersihan ikan



Proses penggaraman ikan

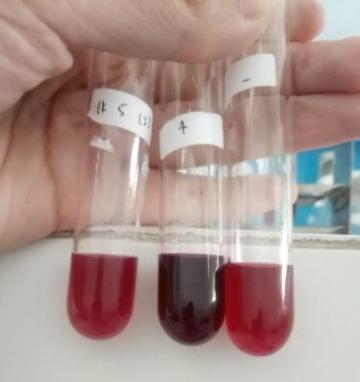


Proses penggaraman ikan

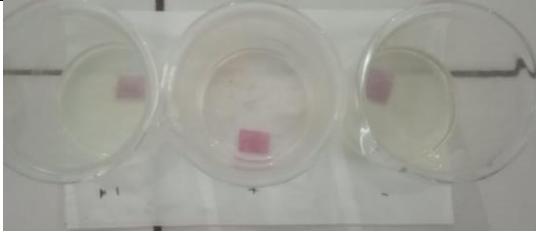
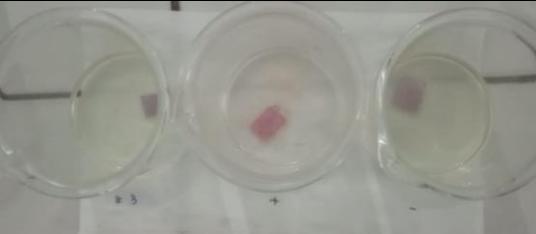
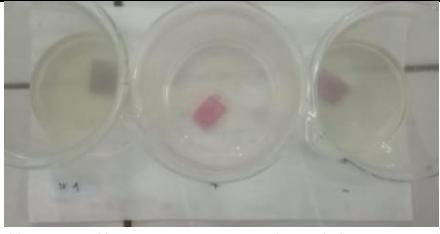
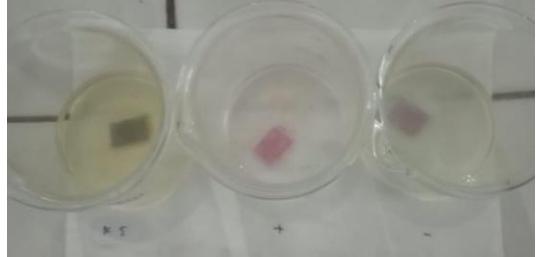
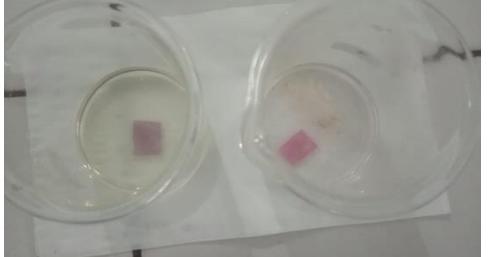


Penjemuran ikan hingga kering

### 3. Hasil Pengujian menggunakan ekstrak buah murbei

		
Hasil Pengujian sampel 1 (Kiri), Sampel 2 (tengah), dan kontrol positif (kanan)	Hasil Pengujian sampel 3 (Kiri), Sampel 4 (tengah), dan kontrol positif (kanan)	Hasil Pengujian sampel 5 (Kiri), Kontrol Positif (tengah), dan kontrol negatif (kanan)

### 4. Hasil Pengujian menggunakan paper tes kit

	
Hasil Pengujian Paper Tes Kit, Kiri (Sampel 1), Tengah (Kontrol Positif), Kanan (Kontrol Negatif)	Hasil Pengujian Paper Tes Kit, Kiri (Sampel 2), Tengah (Kontrol Positif), Kanan (Kontrol Negatif)
	
Hasil Pengujian Paper Tes Kit, Kiri (Sampel 3), Tengah (Kontrol Positif), Kanan (Kontrol Negatif)	Hasil Pengujian Paper Tes Kit, Kiri (Sampel 4), Tengah (Kontrol Positif), Kanan (Kontrol Negatif)
	
Hasil Pengujian Paper Tes Kit, Kiri (Sampel 5), Tengah (Kontrol Positif), Kanan (Kontrol Negatif)	Hasil Pengujian Paper Tes Kit, Kiri (Kontrol Negatif) dan Kanan (Kontrol Positif)