LAMPIRAN PERHITUNGAN

1. Perhitungan pembuatan etanol 66% dari etanol 96%

   M1 x V1 = M2 x V2

   96 x V1 = 66 x 100

   $$V1 = \frac{66\ x\ 100}{96} = 68{,}75\ ml$$

2. Perhitungan pembuatan etanol 76% dari etanol 96%

   M1 x V1 = M2 x V2

   96 x V1 = 76 x 100

   $$V1 = \frac{76\ x\ 100}{96} = 79{,}17\ ml$$

3. Perhitungan pembuatan etanol 86% dari etanol 96%

   M1 x V1 = M2 x V2

   96 x V1 = 86 x 100

   $$V1 = \frac{86\ x\ 100}{96} = 89{,}60\ ml$$

4. Perhitungan pembuatan formalin 1% dari formalin 37%

   M1 x V1 = M2 x V2

   37 x V1 = 1 x 50

   $$V1 = \frac{1\ x\ 50}{37} = 1{,}35\ ml$$

5. Perhitungan pembuatan formalin 5% dari formalin 37%

   M1 x V1 = M2 x V2

   37 x V1 = 5 x 50

   $$V1 = \frac{5\ x\ 50}{37} = 3,75\ ml$$

6. Perhitungan pembuatan formalin 10% dari formalin 37%

   M1 x V1 = M2 x V2

   37 x V1 = 10 x 50

   $$V1 = \frac{10\ x\ 50}{37} = 13,51\ ml$$

LAMPIRAN

		
Penimbangan Bunga Eceng Gondok	Penghalusan Sampel Bunga	Maserasi Ekstrak Bunga Eceng Gondok
		 **A B**
Perendaman tahu kontrol positif dan control negatif	Perendaman tahu pada larutan formalin dengan konsentrasi 1%, 5% dan 10%	(A) Konsentrasi etanol 66% pelarut ekstrak bunga eceng gondok (B) dengan ditambahkan formalin
 **A B**	 **A B**	 **A B**
(A) Konsentrasi etanol 76% pelarut ekstrak bunga eceng gondok (B) dengan ditambahkan formalin	(A) Konsentrasi etanol 86% pelarut ekstrak bunga eceng gondok (B) dengan ditambahkan formalin	(A) Konsentrasi etanol 96% pelarut ekstrak bunga eceng gondok (B) dengan ditambahkan formalin

		
Uji selektivitas pada pH 1	Uji selektivitas pada pH 2	Uji selektivitas pada pH 3
		
Uji selektivitas pada pH 4	Uji selektivitas pada pH 5	Uji selektivitas pada pH 6
		
Uji selektivitas pada pH 7	Uji selektivitas pada pH 8	Uji selektivitas pada pH 9
		
Uji selektivitas pada pH 10	Uji selektivitas pada pH 11	Uji selektivitas pada pH 12
		

Uji selektivitas pada pH 13	Uji selektivitas pada pH 14	Uji limit deteksi pada konsentrasi formalin 1%
		
Uji limit deteksi pada konsentrasi formalin 5%	Uji limit deteksi pada konsentrasi formalin 10%	