LAMPIRAN

1. **Perhitungan Pembuatan Media *Tryptic Soya Broth* (TSB)**
   - Satu kali penyiapan sampel dibutuhkan 90 mL media
   - Terdapat 2 sampel × 90 mL = 180 mL ~ 200 mL
   - Media yang dibutuhkan 200 mL
   - Penimbangan media = $\frac{30\ \text{gram}}{1000\ \text{mL}} = \frac{\text{X}}{200\ \text{mL}}$
   - Penimbangan media = 6 gram
2. **Perhitungan Pembuatan Media *Tryptic Soya Agar* (TSA)**
   - Satu cawan berisi 15 mL media
   - Terdapat 3 seri pengenceran × 2 (duplo) = 6 cawan
   - 6 cawan × 2 sampel = 12 cawan + 2 cawan kontrol = 14 cawan
   - 14 cawan × 15 mL media = 210 mL ~ 250 mL
   - Penimbangan media = $\frac{40\ \text{gram}}{1000\ \text{mL}} = \frac{\text{X}}{250\ \text{mL}}$
   - Penimbangan media = 10 gram
3. **Estimasi lama penyimpanan Sampel Suspensi Antasida**
   - 1 botol berisi 60 mL suspensi
   - Dosis dewasa : 1-2 sendok takar (5-10 mL), 3-4 kali sehari
   - Anak-anak 6-12 tahun : ½-1 sendok takar (2,5-5 mL), 3-4 kali sehari
   - Perumpamaan : harus tersisa 25 mL suspensi setiap botol untuk sampling
   - Artinya 60 mL-25 mL = 35 mL
   - Misal, sekali minum 5 mL dan diminum 3 kali sehari = 15 mL/hari
   - 35 mL dibagi dengan 15 mL/hari = 2,3 hari
   - Artinya membutuhkan waktu 2,3 hari untuk mendapatkan sisa 25 mL suspensi untuk sampling.
4. **Perhitungan Bobot Jenis Sampel**
   - Berat piknometer kosong = 16,0387 g
   - Berat piknometer + aquadest = 26,5860 g
   - Berat piknometer + sampel = 28,2544 g

- $Bobot\ Jenis = \frac{\text{Massa zat}}{\text{Massa air}} = \frac{12{,}2157\ \text{g}}{10{,}5473\ \text{g}} = 1{,}15\ gram$
- Penimbangan sampel = 1,15 gram × 10 =11,5 gram