

**Lampiran 1. Perhitungan rata-rata Kadar Hambat Minimal (KHM) dan Kadar Bunuh Minimal (KBM) minyak kelapa murni (VCO) merek A terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923**

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KHM:

$$\text{KHM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KHM : Kadar Hambat Minimal

n : nomor tabung yang menunjukkan jernih dengan konsentrasi terendah

C : konsentrasi awal (200 gr%)

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KBM:

$$\text{KBM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KBM : Kadar Bunuh Minimal

n : nomor tabung yang tidak menunjukkan pertumbuhan kuman pada *petri dish* dengan konsentrasi terendah

C : konsentrasi awal (200 gr%)

No.	VCO merek A	
	KHM (gr%)	KBM (gr%)
1.	3,125	12,5
2.	0,753	6,25
3.	3,125	3,125
Rata-rata	2,314	7,292

**Lampiran 2. Perhitungan rata-rata Kadar Hambat Minimal (KHM) dan Kadar Bunuh Minimal (KBM) minyak kelapa murni (VCO) merek B terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923**

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KHM:

$$\text{KHM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KHM : Kadar Hambat Minimal

n : nomor tabung yang menunjukkan jernih dengan konsentrasi terendah

C : konsentrasi awal (200 gr%)

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KBM:

$$\text{KBM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KBM : Kadar Bunuh Minimal

n : nomor tabung yang tidak menunjukkan pertumbuhan kuman pada *petri dish* dengan konsentrasi terendah

C : konsentrasi awal (200 gr%)

No.	VCO merek B	
	KHM (gr%)	KBM (gr%)
1.	3,125	1,56
2.	25	12,5
3.	25	25
<b>Data rata</b>	<b>17 708</b>	<b>13.02</b>

**Lampiran 3. Perhitungan rata-rata Kadar Hambat Minimal (KHM) dan Kadar Bunuh Minimal (KBM) minyak kelapa murni (VCO) merek C terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923**

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KHM:

$$\text{KHM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KHM : Kadar Hambat Minimal  
 n : nomor tabung yang menunjukkan jernih dengan konsentrasi terendah  
 C : konsentrasi awal (200gr%)

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KBM:

$$\text{KBM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KBM : Kadar Bunuh Minimal  
 n : nomor tabung yang tidak menunjukkan pertumbuhan kuman pada *petri dish* dengan konsentrasi terendah  
 C : konsentrasi awal (200 gr%)

No.	VCO merek C	
	KHM (gr%)	KBM (gr%)
1.	12,5	12,5
2.	12,5	6,25
3.	25	6,25
Rata-rata	16,66	8,33

**Lampiran 4. Perhitungan rata-rata Kadar Hambat Minimal (KHM) dan Kadar Bunuh Minimal (KBM) tetrasiklin terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923**

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KHM:

$$\text{KHM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KHM : Kadar Hambat Minimal

n : nomor tabung yang menunjukkan jernih dengan konsentrasi terendah

C : konsentrasi awal (8,192 gr%)

Rumus yang dipakai untuk perhitungan KBM:

$$\text{KBM} = \frac{1}{2^n} \times C$$

Keterangan rumus:

KBM : Kadar Bunuh Minimal

n : nomor tabung yang tidak menunjukkan pertumbuhan kuman pada *petri dish* dengan konsentrasi terendah

C : konsentrasi awal (8,192 gr%)

No.	Tetrasiklin	
	KHM (gr%)	KBM (gr%)
1.	8,192	0,512
2.	0,064	0,512
3.	0,064	1,024
<b>Data rata</b>	<b>2 773</b>	<b>0.682</b>