



**Catatan Analisis Mikrobiologi  
Uji Potensi**

No. : F-AM-04-M01  
 Rev. : 04  
 Berlaku : 20 Apr 2020  
 Hal : 1/1

No:

Bahan Baku     Bahan Pengemas     Produk Antara     Produk Ruahan     .....

Nama Sampel : \_\_\_\_\_ No.Bets : \_\_\_\_\_ Pengujian Ke : \_\_\_\_\_  
 Tgl.Pengujian : \_\_\_\_\_ Jumlah Sampel : \_\_\_\_\_

**Uji Potensi (Difusi Agar)**

Penimbangan	Bobot(mg)	Faktor Potensi =	Media Dasar =
PK		Dosis Tengah =	Media Atas =
Sampel		Mikroba Uji =	Pelarut =
			Pengencer =

**PENGAMATAN**

No	Garis tengah daerah hambatan pertumbuhan									
	Baku pembanding								Contoh	
	S1	S3	S2	S3	S4	S3	S5	S3	U	S3
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
Jumlah										
Rata-rata										
Korektor										
Hasil koreksi										

**Pengolahan data**

Larutan baku	Log S = X	Diameter hambatan = Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
Dosis S1 =					
Dosis S2 =					
Dosis S3 =					
Dosis S4 =					
Dosis S5 =					
Jumlah					

x	y

Garis regresi:

a =

b =

y = a + bx

x = 0

y =

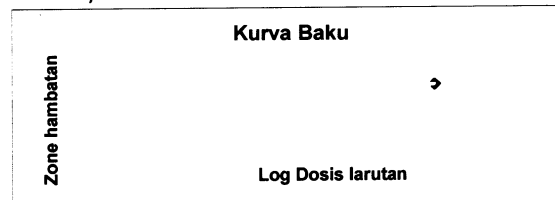
0

$Y_u = \{y + (U-S_3u)\} =$

Dosis U = 1

Potensi U = S3) x 100% =

Xu=



Analisis :	Tgl.Selesai :
Catatan :	Bekasi,
Kesimpulan : <input type="checkbox"/> Memenuhi Syarat <input type="checkbox"/> Tidak Memenuhi Syarat	Asman Pengujian Mikrobiologi dan IPC