

No	Nama	Kegunaan	Jumlah
1	Cap	Aseptik	1 boks
2	Freezing container	Cryo	1
3		Aseptik	1 boks
4	Masker	Aseptik	1 boks
5	PBS	Isolasi DNA, washing R	1 pack
6	Buffer Tris		1 pack
7	Tip 10 micro	Isolasi DNA,PCR dan RFLP RFLP	2 boks
8	Tip 20 micro	Isolasi DNA,PCR dan RFLP RFLP	1 boks
9	Tip 100 micro	Isolasi DNA	1 boks
10	Tip 200 micro	Isolasi DNA,PCR dan RFLP	1 boks
11	Tip 1000 micro	Isolasi DNA.PCR dan RFLP	1 boks
12	Tube 5 mL	Isolasi DNA,PCR dan RFLP	1 boks
13	Tube PCR	Isolasi DNA,PCR dan RFLP	1 boks
14	Rak tube PCR 1	Isolasi DNA.PCR dan RFLP	1 buah
15	mL	Isolasi DNA.PCR dan RFLP	1 pack
16	Reagen Isolasi DNA	Isolasi DNA RFLP	1 pack
17	Enzim Restriksi		
18	PBS	Isolasi DNA	5 Liter
19	Primer DNA	PCR	4 pack
20	Mastemix PCR kit	PCR	2 pack
21	Gel agarosa	RFLP	1 pack
22	Alat Elektroforesis D ₁	RFLP	2 buah
23	Ethidium Bromide Mi	RFLP	10 mL
24		RFLP	5 mL
25	Mikropipet 20	Isolasi DNA,PCR dan RFLP	1 buah
26	Mikropipet 100	Isolasi DNA.PCR dan RFLP	1 buah
27	Mikropipet 1000	Isolasi DNA.PCR dan RFLP	1 buah
28	Mesin PCR	Isolasi DNA.PCR dan RFLP	1 buah
		PCR dan RFLP	

Variabel	Definisi	Alat ukur	Hasil ukur	Skala ukur
Tuberkulosis Multi Drug Resistant (TR MDR)	Operasional Tuberkulosis yang resisten sekurangnya dua jenis obat anti tuberkulosis (OAT)	Rekam medik	TB MDR TB non-MDR	Nominal
Polimorfisme <i>non Vitamin D receptor</i> (VDR)	Perubahan yang terjadi pada urutan atau untai DNA sehingga dapat mengubah fungsi dari gen <i>vitamin D receptor</i> (VDR)	PCR	Terjadi Tidak terjadi polimorfisme	
TB-non MDR	Individu yang didiagnosis TR dari pemeriksaan radiografi toraks dan pemeriksaan BTA dengan pengobatan minimal 6 bulan	Rekam medik	Ya Tidak	Nominal

No.	Uraian	Biaya
1	Kit dan Reagensia	Rp. 10.000.000,-
2	Analisis	Rp. 5.000.000,-
3	Total Biaya	Rp. 15.000.000,-