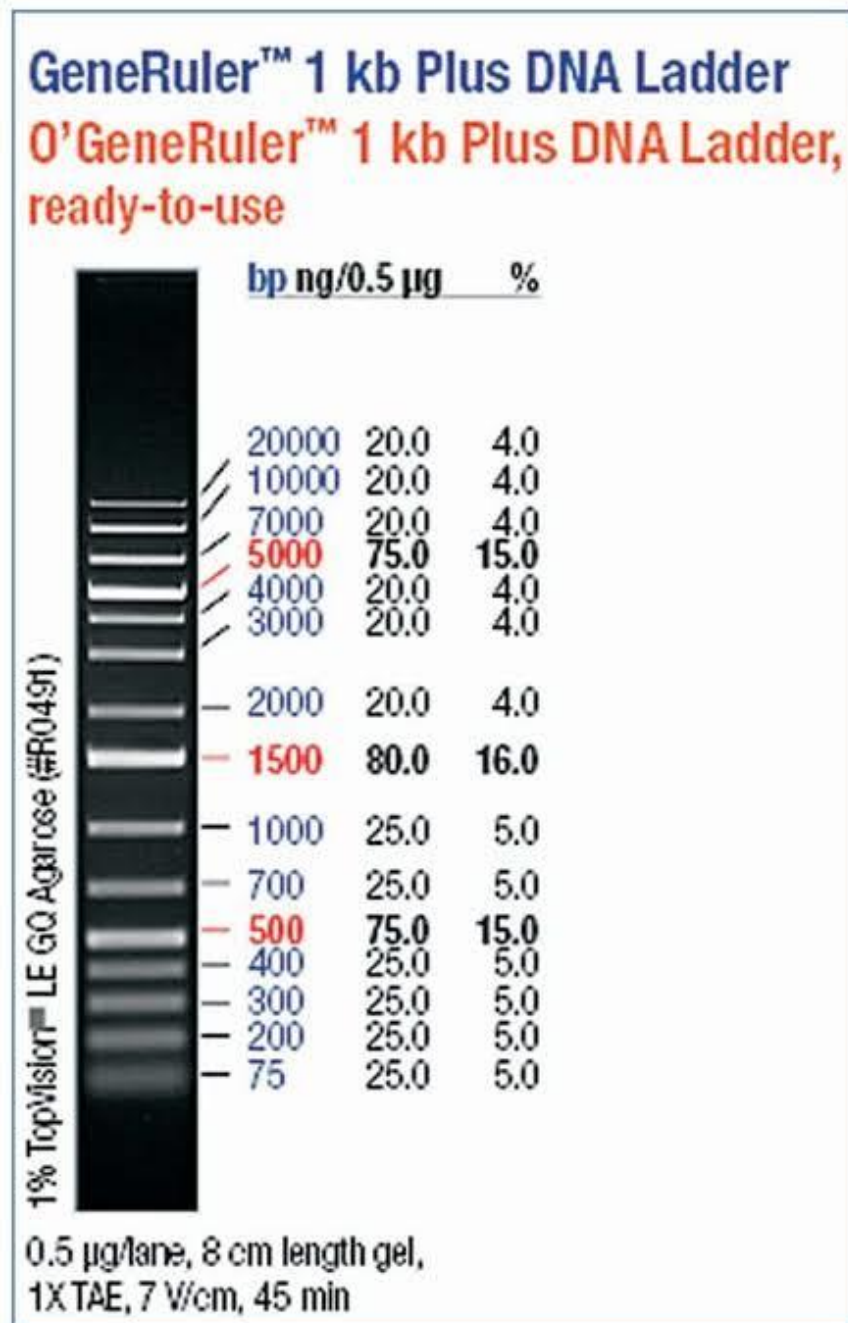


LAMPIRAN

Lampiran 1. Ukuran DNA Marker



Ukuran marker DNA Ladder 1KB Plus (Thermo Scientific™ O'GeneRuler)

Lampiran 2. Alat yang digunakan dalam penelitian



Autoklaf



Oven



Gel doc



Sentrifuge



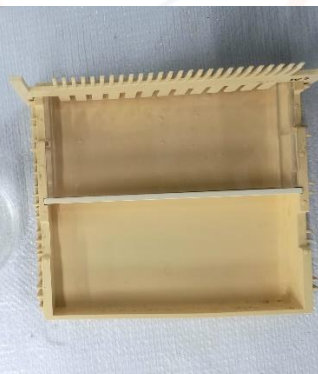
Vortex dan spindown



Magnetic stirrer



Laminar air flow



Cetakan agar dan sisir pembentuk sumur



Microwave



Tusuk gigi



Cawan petri



Tube PCR



Sentifuge



Shaker incubator



PCR (Kyratec)



Inkubator



Glass spreader (segitiga)



Mikropipet dan tip mikropipet

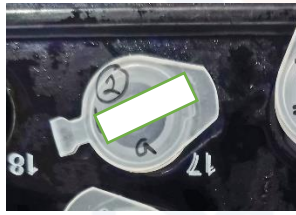


Elektroforesis chamber
Mupid-exu



Gelas ukur

Lampiran 3. Bahan yang digunakan dalam penelitian



Sampel sumber DNA



pGEM- T Easy dan Takara Solution



Red safe



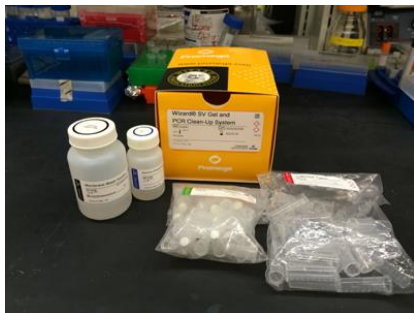
Aquadest steril dan TAE 50X



Larutan MgCl₂ dan CaCl₂



Sodium chloride (NaCl), triptone dan yeast extract



Kit Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System



Agarose



Phenol: Chlorophom: Isoamyl