

A. Hasil Data Kekuatan Uji Tarik

Kelompok 1 (Kontrol)

No	Tebal	Lebar	P Max	Δl Max
Spesimen 1	2,0	4,25	90 N	2,293
Spesimen 2	2,0	4,30	80 N	1,827
Spesimen 3	2,0	4,20	100 N	2,230
Spesimen 4	1,95	4,0	110 N	2,293
Spesimen 5	1,95	3,95	90 N	2,340

Setelah hasil diatas didapatkan, hasil diatas dimasukan kedalam rumus kekuatan tarik $\sigma = F/A$

σ : Kekuatan Tarik

F : Gaya

A : Luas Penampang

B. Hasil Uji Setelah Dimasukan Kedalam Rumus Kekuatan Tarik

Kelompok 1 (Kontrol)

Spesimen	Hasil uji tarik ($\Delta u = F/A$) (Mpa)
Spesimen 1	10,58 Mpa
Spesimen 2	9,30 Mpa
Spesimen 3	11,90 Mpa
Spesimen 4	14,10 Mpa
Spesimen 5	11,68 Mpa

DOKUMENTASI PENELITIAN



Alat Penyulingan Distalasi



Minyak Atsiri Daun Cengkeh



Bubuk Resin Akrilik Aktivasi Kimia



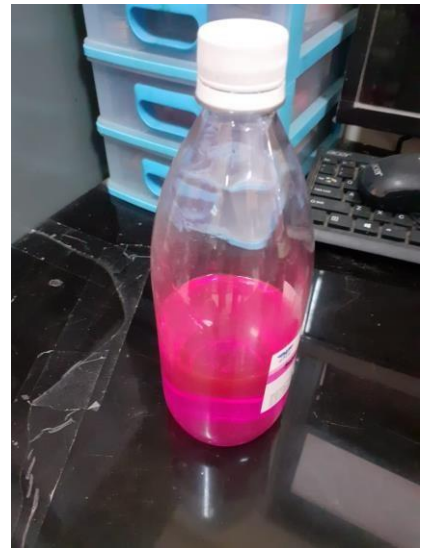
Cairan Resin Akrilik Aktivasi Kimia



Rubber Bowl



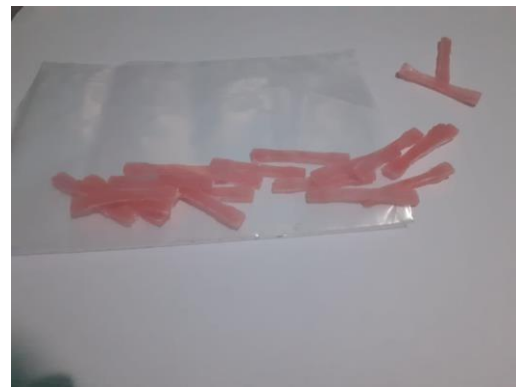
Stellon Pot



Could Mould Sea



Cetakan Sampel Plat Resin Akrilik



Plat Resin Akrilik Aktivasi Kimia



Mikro Motor



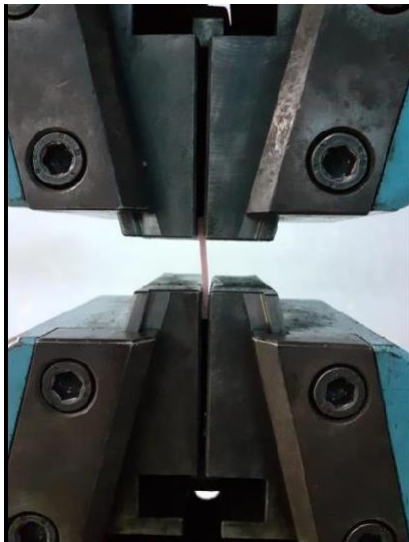
Bur Polishing



Wadah Tempat Perendaman Spesimen



Universal Testing Machine



Pengujian Spesimen Kontrol



Hasil Pengujian Spesimen Kontrol