

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**



**L1**



**Alat  
dan  
Bahan**



**Gambar L1.1. Alat Uji Kuat Tekan *Universal Testing Machine (UTM)*  
Sumber: Dokumentasi Pribadi (2013)**



**Gambar L1.2. Alat Uji Kuat tarik Belah *Compression Machine***  
**Sumber: Dokumentasi Pribadi (2013)**

## Bahan - Bahan Yang Digunakan



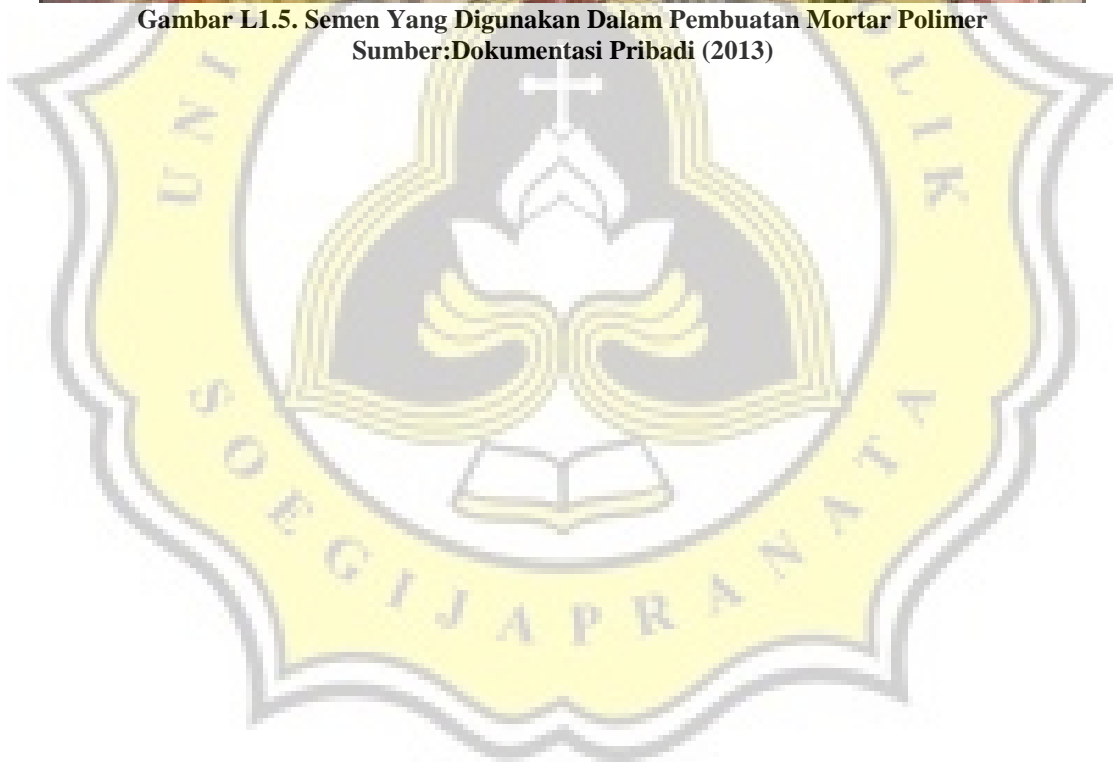
Gambar L1.3. Agar-Agar Merk Swallow Globe Warna Putih  
Sumber: Dokumentasi Pribadi (2013)

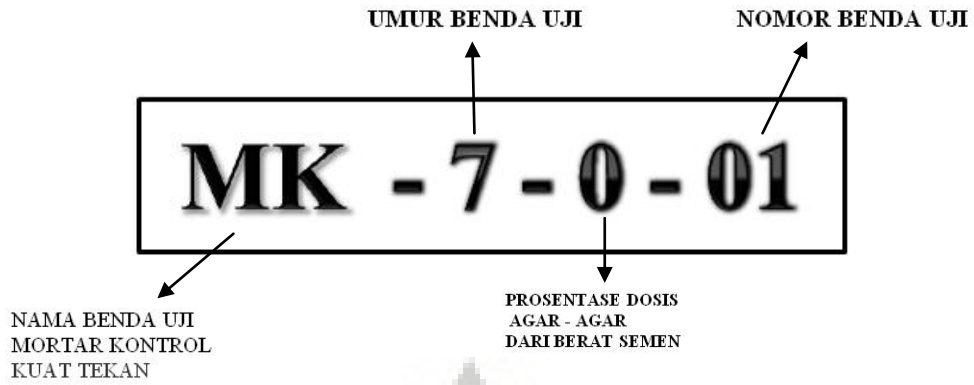


Gambar L1.4. Agar-Agar Yang Sudah Ditimbang  
Sumber: Dokumentasi Pribadi (2013)



**Gambar L1.5. Semen Yang Digunakan Dalam Pembuatan Mortar Polimer**  
**Sumber: Dokumentasi Pribadi (2013)**





**Gambar L2.1** Keterangan Nama Benda Uji Mortar Kontrol Kuat Tekan

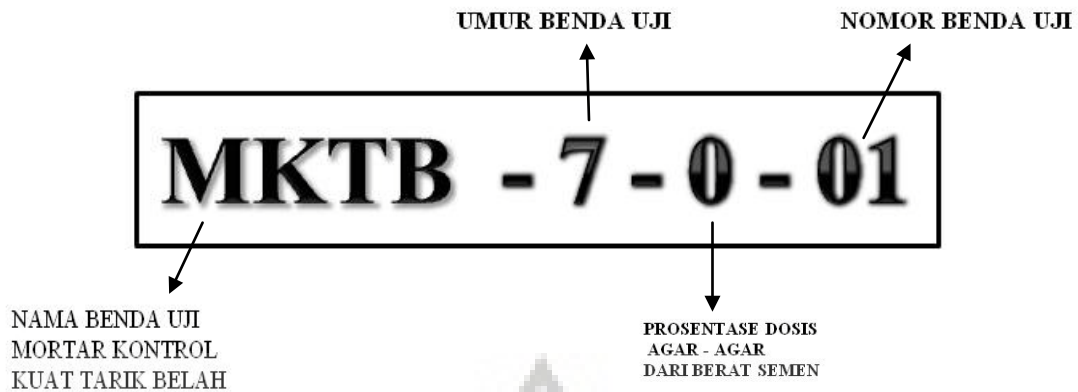


**Gambar L2.2** Keterangan Nama Benda Uji Mortar Polimer Kuat Tekan

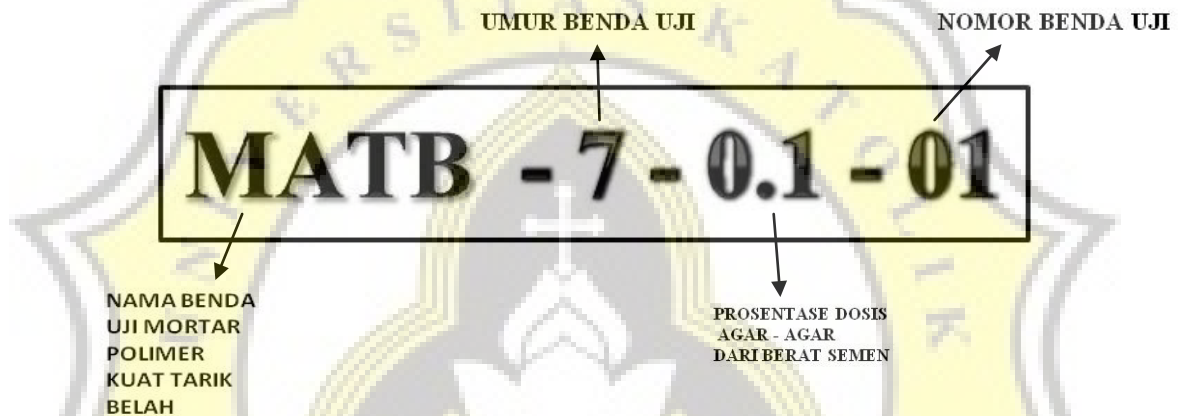
**Keterangan :**

- MK**                      = Mortar Kontrol kuat Tekan
- MA-0.1**                = Mortar Polimer Kuat Tekan Dosis Agar-Agar 0.1% Dari Berat Semen
- MA-0.2**                = Mortar Polimer Kuat Tekan Dosis Agar-Agar 0.2% Dari Berat Semen
- MA-0.5**                = Mortar Polimer Kuat Tekan Dosis Agar-Agar 0.5% Dari Berat Semen
- MA-1**                    = Mortar Polimer Kuat Tekan Dosis Agar-Agar 1% Dari Berat Semen
- MA-2**                    = Mortar Polimer Kuat Tekan Dosis Agar-Agar 2% Dari Berat Semen
- MA-5**                    = Mortar Polimer Kuat Tekan Dosis Agar-Agar 5% Dari Berat Semen

**Gambar L2.3** Keterangan Nama Benda Uji Mortar Polimer Kuat Tekan



**Gambar L2.4** Keterangan Nama Benda Uji Mortar Kontrol Kuat Tarik Belah



**Gambar L2.5** Keterangan Nama Benda Uji Mortar Polimer Kuat Tarik Belah

**Keterangan :**

- MKTB = Mortar Kontrol Kuat Tarik Belah
- MKTB-0.1 = Mortar Polimer Kuat Tarik Belah Dosis Agar-Agar 0.1% Dari Berat Semen
- MKTB-0.2 = Mortar Polimer Kuat Tarik Belah Dosis Agar-Agar 0.2% Dari Berat Semen
- MKTB-0.5 = Mortar Polimer Kuat Tarik Belah Dosis Agar-Agar 0.5% Dari Berat Semen
- MKTB-1 = Mortar Polimer Kuat Tarik Belah Dosis Agar-Agar 1% Dari Berat Semen
- MKTB-2 = Mortar Polimer Kuat Tarik Belah Dosis Agar-Agar 2% Dari Berat Semen
- MKTB-5 = Mortar Polimer Kuat Tarik Belah Dosis Agar-Agar 5% Dari Berat Semen

**Gambar L2.6** Keterangan Nama Benda Uji Mortar Polimer Kuat Tarik Belah



**L2**

**Keterangan  
Kode Benda Uji**

