

**LAMPIRAN 1**  
**ALAT-ALAT YANG DIGUNAKAN DALAM**  
**PENELITIAN**



**Gambar L1.1 Cetakan Silinder**



**Gambar L1.2 Alat Pengaduk Beton (Molen)**



**Gambar L1.3 Alat Uji Kuat Tekan**

**LAMPIRAN 2**  
**GAMBAR HASIL UJI KUAT TEKAN**

Tampak depan



Tampak belakang



Tampak depan



Tampak belakang



Tampak depan



Tampak belakang



Gambar L2.1 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 7 hari

Tampak depan



Tampak belakang



Tampak depan



Tampak belakang



Tampak depan



Tampak belakang



Gambar L2.1 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 14 hari

Tampak depan



Tampak belakang



Tampak depan



Tampak belakang



Tampak depan



Tampak belakang



Gambar L2.1 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 21 hari

**Tampak depan**



**Tampak belakang**



**Tampak depan**



**Tampak belakang**



**Tampak depan**



**Tampak belakang**



**Gambar L2.1 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 28 hari**



**Gambar L2.5** Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 10% umur 7 hari

**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



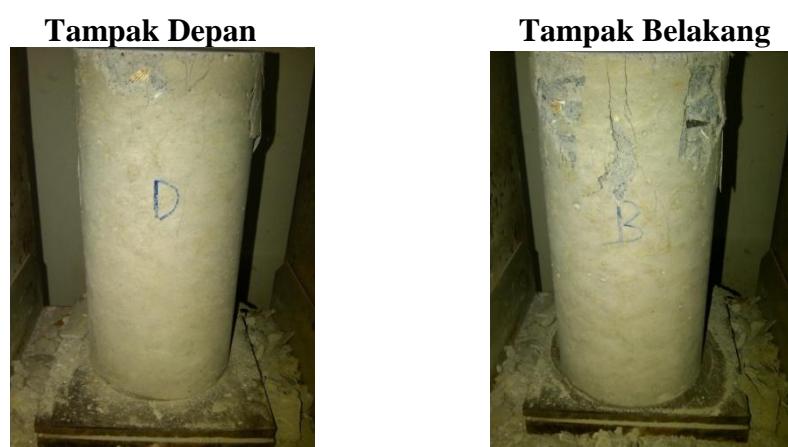
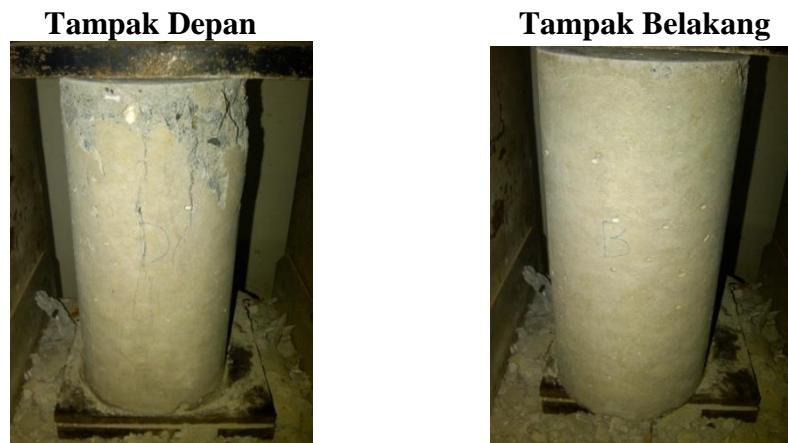
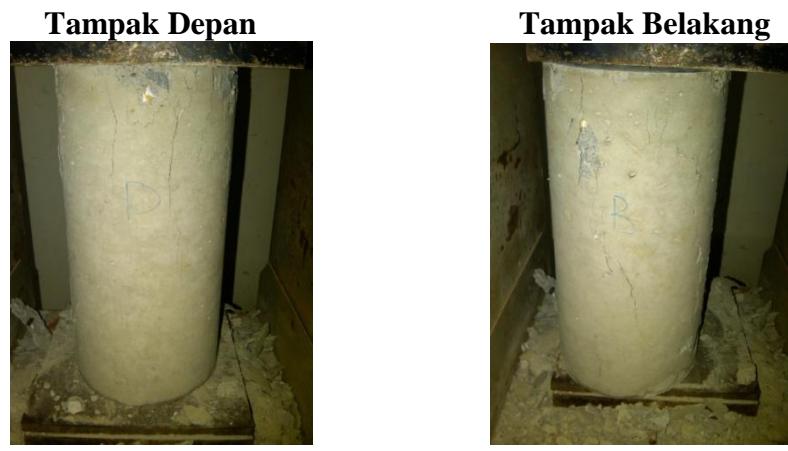
**Tampak Depan**



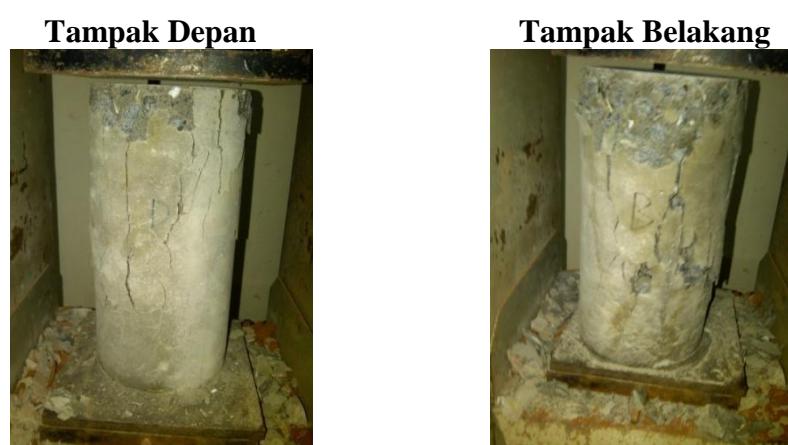
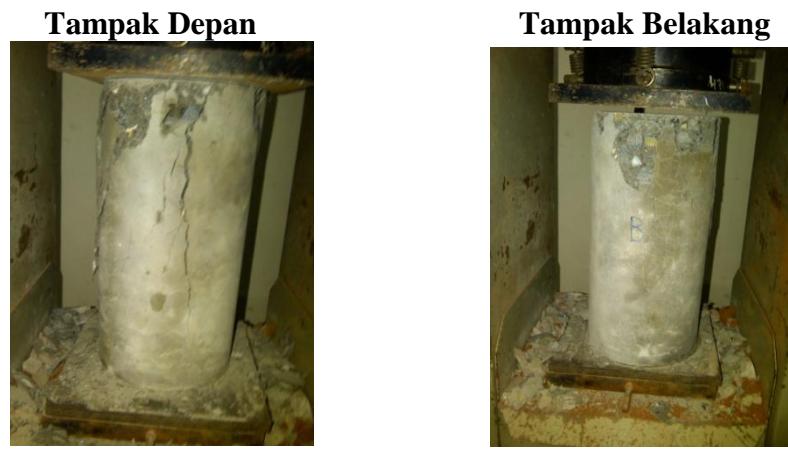
**Tampak Belakang**



**Gambar L2.6 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 10% umur 14 hari**



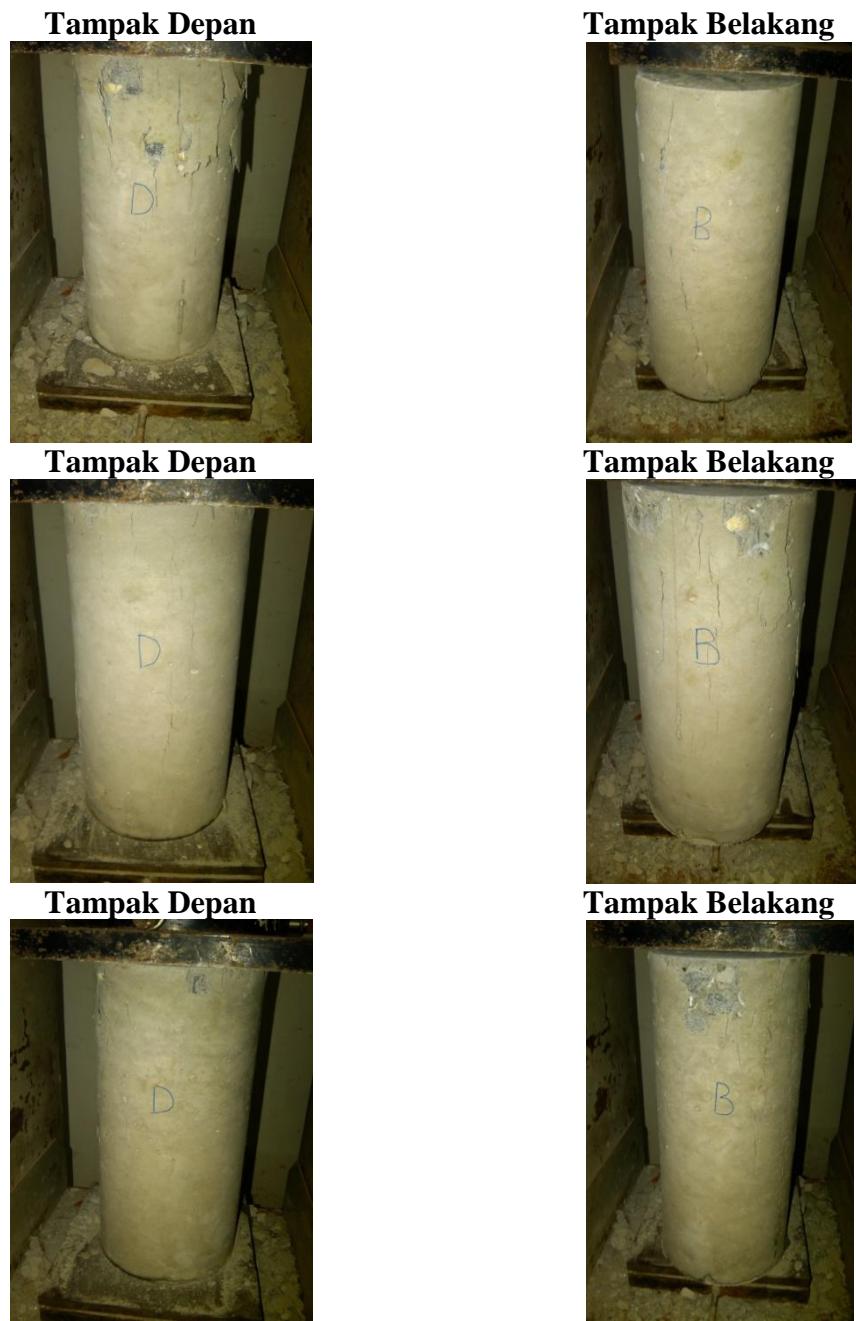
**Gambar L2.7 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 10% umur 21 hari**



**Gambar L2.8 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 10% umur 28 hari**



**Gambar L2.9 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 15% umur 7 hari**



**Gambar L2.10 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 15% umur 14 hari**

Tampak Depan



Tampak Belakang



Tampak Depan



Tampak Belakang



Tampak Depan



Tampak Belakang



Gambar L2.11 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 15% umur 21 hari

Tampak Depan



Tampak Belakang



Tampak Depan



Tampak Belakang



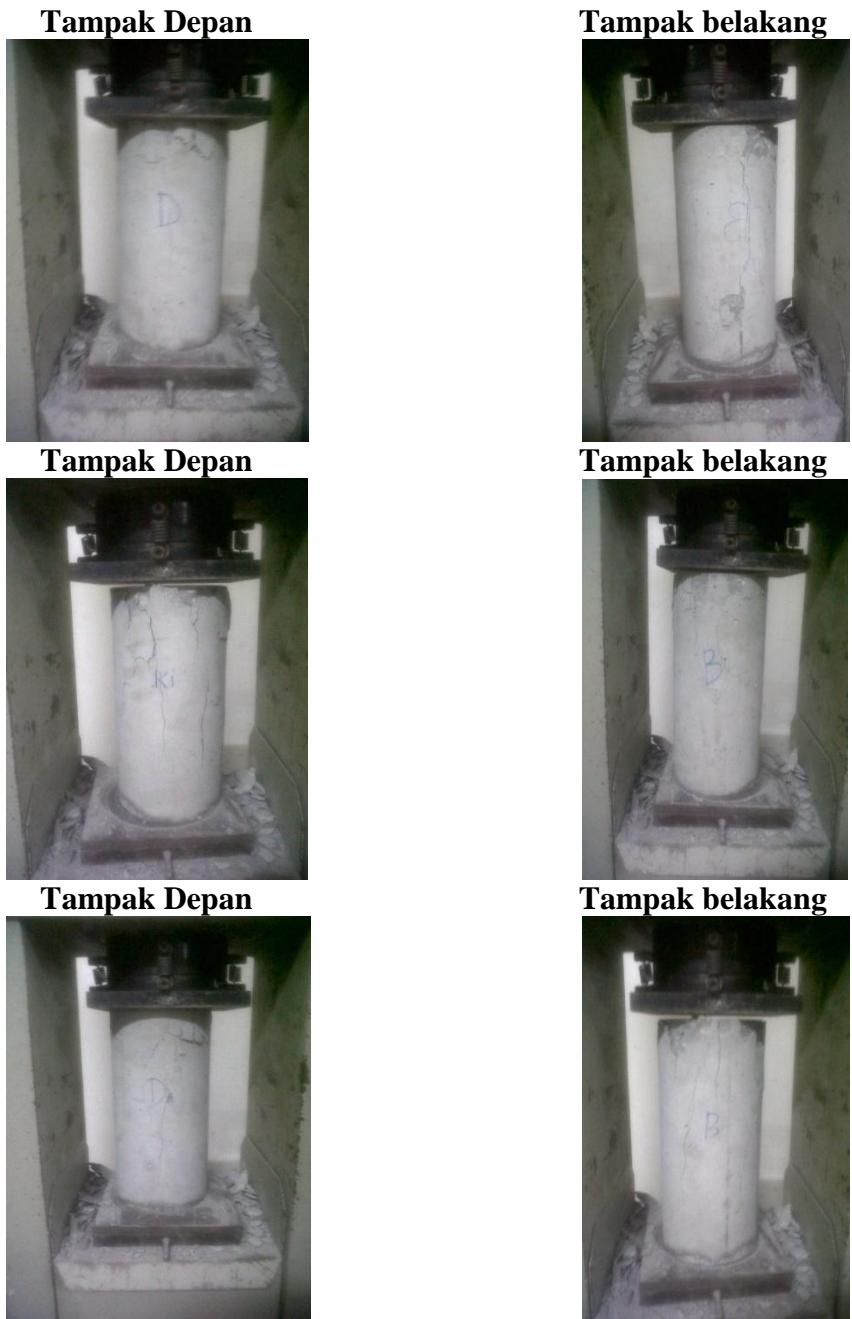
Tampak Depan



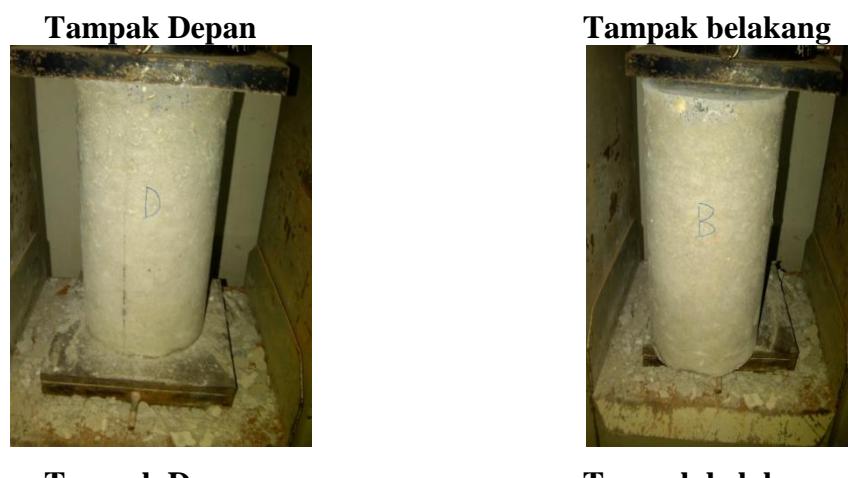
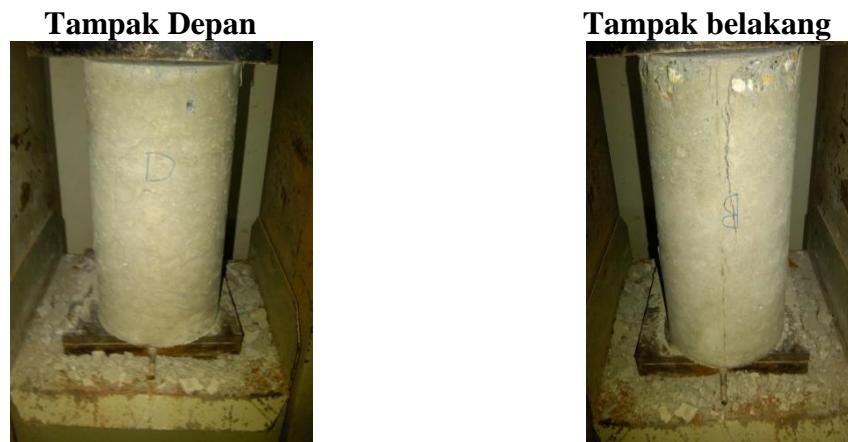
Tampak Belakang



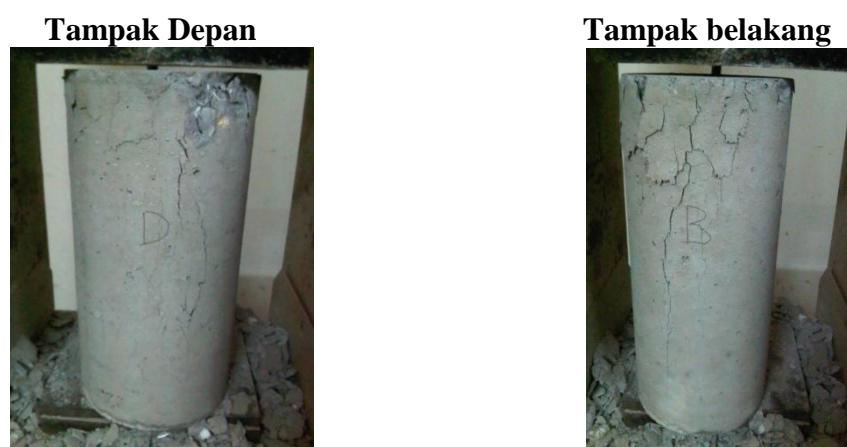
**Gambar L2.12 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 15% umur 28 hari**



**Gambar L2.13 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 7 hari**



**Gambar L2.14 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 14 hari**



**Gambar L2.15 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 21 hari**

Tampak Depan



Tampak belakang



Tampak Depan



Tampak belakang



Tampak Depan



Tampak belakang



**Gambar L2.16 Beton setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 28 hari**

**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Gambar L2.17 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 7 hari**

**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Gambar L2.17 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 14 hari**



**Gambar L2.19 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 21 hari**



**Gambar L2.20 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 0% umur 28 hari**



**Gambar L2.21 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 7 hari**



**Gambar L2.22 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 14 hari**

Tampak Depan



Tampak Belakang



Tampak Depan



Tampak Belakang



Tampak Depan



Tampak Belakang



**Gambar L2.23 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 21 hari**

**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Tampak Depan**



**Tampak Belakang**



**Gambar L2.24 Beton dengan perawatan air laut setelah diuji untuk kadar kulit kerang 20% umur 28 hari**