

P = Asam fosfat 5% + Akuades 10%

Lampiran 3. Data Hasil Penelitian Uji Kuat Lentur

**Data Uji Kuat Lentur Bodi Keramik Komposisi Asam Fosfat 5% dan
Akuades 10%, Tanpa Pembakaran**

Sampel	Panjang Balok	Tebal Balok	Besar Gaya
P-01	2,85 cm	0,95 cm	3,5 kg
P-02	2,8 cm	0,8 cm	4,8 kg
P-03	2,7 cm	0,8 cm	5,5 kg
P-04	2,7 cm	0,9 cm	4,3 kg
P-05	2,8 cm	0,8 cm	4,8 kg

**Data Uji Kuat Lentur Bodi Keramik Komposisi Asam Fosfat 10% dan
Akuades 10%, Tanpa Pembakaran**

Sampel	Panjang Balok	Tebal Balok	Besar Gaya
P-01	2,75 cm	0,9 cm	4,8 kg
P-02	2,8 cm	0,9 cm	2,9 kg
P-03	2,9 cm	0,9 cm	2,4 kg
P-04	2,8 cm	0,9 cm	3,9 kg
P-05	2,75 cm	0,85 cm	4,9 kg
P-06	2,85 cm	0,9 cm	4,5 kg

**Data Uji Kuat Lentur Bodi Keramik Komposisi Asam Fosfat 20% dan
Akuades 10, Tanpa Pembakaran**

Sampel	Panjang Balok	Tebal Balok	Besar Gaya
B-01	2,7 cm	0,9 cm	3,5 kg
B-02	2,8 cm	0,95 cm	3,9 kg
B-03	2,8 cm	0,85 cm	4,9 kg
B-04	2,7 cm	0,95 cm	4,2 kg
B-05	2,8 cm	1,05 cm	5 kg

Ahmad Mauludin Mubarak, 2021

**PENGARUH PENAMBAHAN ASAM FOSFAT DAN TEMPERATUR PEMBAKARAN TERHADAP SIFAT
FISIK DAN MEKANIK BODI KERAMIK BERBAHAN BAKU TUNGGAL RED MUD KALIMANTAN BARAT**
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

B-06	2,75 cm	0,9 cm	4,3 kg
------	---------	--------	--------

**Data Uji Kuat Lentur Bodi Keramik Komposisi Akuades 10% Setelah
Pembakaran Temperatur 1000°C**

Sampel	Panjang Balok	Tebal Balok	Besar Gaya
A-01	2,6 cm	0,8 cm	12,5 kg
A-02	2,6 cm	0,8 cm	16,5 kg
A-03	2,7 cm	0,8 cm	6 kg
A-04	2,6 cm	0,8 cm	5 kg

**Data Uji Kuat Lentur Bodi Keramik Komposisi Asam Fosfat 5% dan
Akuades 10% Setelah Pembakaran Temperatur 1000°C**

Sampel	Panjang Balok	Tebal Balok	Besar Gaya
P-01	2,5 cm	0,8 cm	4 kg
P-02	2,5 cm	0,8 cm	3 kg
P-03	2,55 cm	0,7 cm	7 kg
P-04	2,5 cm	0,8 cm	12 kg

**Data Uji Kuat Lentur Bodi Keramik Komposisi Akuades 10% Setelah
Pembakaran Temperatur 1050°C**

Sampel	Panjang Balok	Tebal Balok	Besar Gaya
A-01	2,6 cm	0,75 cm	16,5 kg
A-02	2,6 cm	0,7 cm	12 kg
A-03	2,55 cm	0,7 cm	16 kg
A-04	2,55 cm	0,71 cm	11,5 kg
A-05	2,6 cm	0,72 cm	11 kg

**Data Uji Kuat Lentur Bodi Keramik Komposisi Asam Fosfat 5% dan
Akuades 10% Setelah Pembakaran Temperatur 1050°C**

Sampel	Panjang Balok	Tebal Balok	Besar Gaya
--------	------------------	----------------	---------------