

Lampiran A

Tabel A.1 Hasil Pengujian Sifat Magnetik BaO.6(Fe₂O₃)

Temperatur sinter (°C)	Koersivitas H _c (kA/m)	Remanen Br (Tesla)	Energi Produk mak (kJ/m ³)
1000	61,292	0,271	2,865
1050	104,276	0,239	7,164
1100	109,846	0,237	7,403
1150	112,236	0,233	7,323
1200	89,152	0,159	3,741
1250	46,168	0,158	2,229

Tabel A.2 Hasil Densitas Magnetik BaO.6(Fe₂O₃)

Temperatur Sinter (°C)	Densitas Magnet (gr/cm ³)
1000	
1050	4,517
1100	4,616
1150	4,632
1200	4,657
1250	4,711

Lampiran A

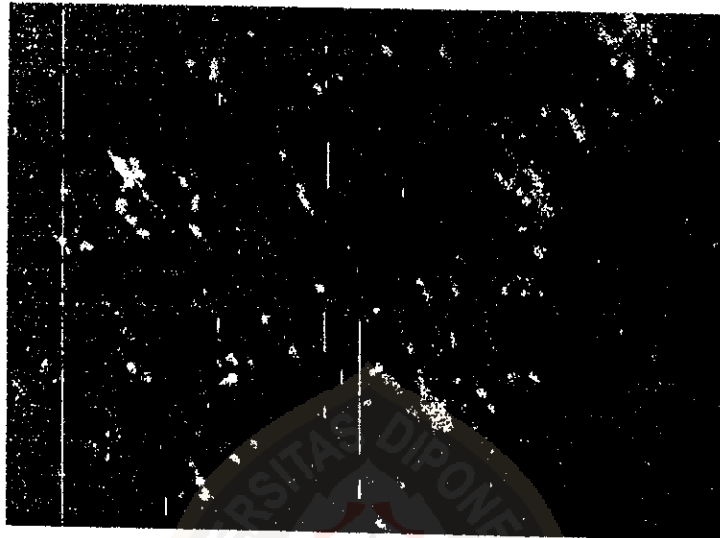
1. Tabel Hasil Pengujian Sifat Magnetik BaO.6(Fe₂O₃)

Temperatur sinter (°C)	Koersivitas H _c (kA/m)	Remanen Br (Tesla)	Energi Produk mak (kJ/m ³)
1000	61,292	0,271	2,865
1050	104,276	0,239	7,164
1100	109,846	0,237	7,403
1150	112,236	0,233	7,323
1200	89,152	0,159	3,741
1250	46,168	0,158	2,229

2. Tabel Hasil Densitas Magnetik BaO.6(Fe₂O₃)

Temperatur Sinter (°C)	Densitas Magnet (gr/cm ³)
1000	
1050	4,517
1100	4,616
1150	4,632
1200	4,657
1250	4,711
	-

Lampiran B



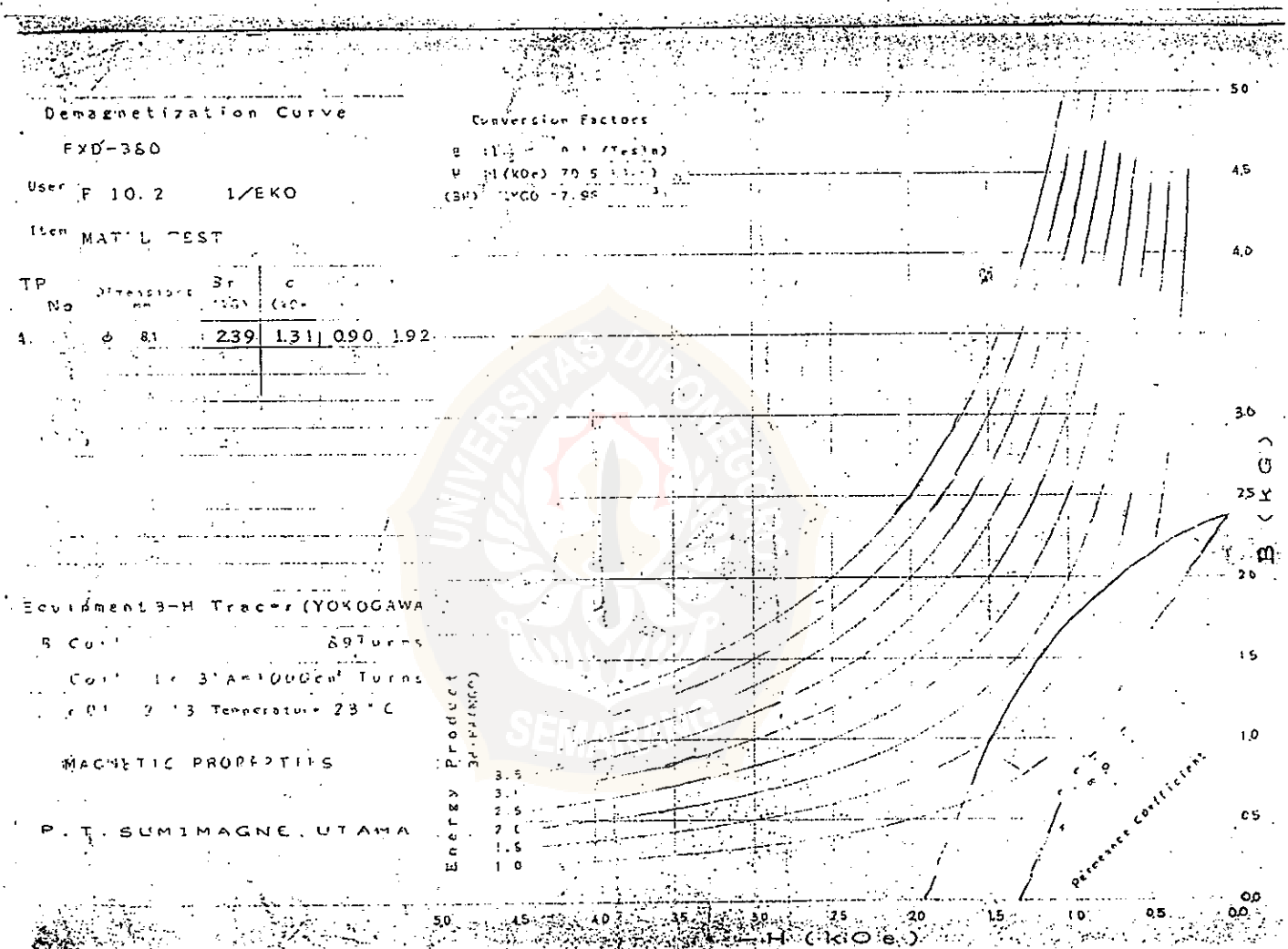
1. Struktur Mikro Magnet $\text{BaO} \cdot 6(\text{Fe}_2\text{O}_3)$ Untuk Temperatur Sinter 1050°C



2. Struktur Mikro Magnet $\text{BaO} \cdot 6(\text{Fe}_2\text{O}_3)$ Untuk Temperatur Sinter 1200°C

Lampiran C

Kurva Demagnetisasi Pada Temperatur Sinter 1050°C



Kurva Demagnetisasi Pada Temperatur Sinter 1100°C

Kurva Demagnetisasi Pada Temperatur Sinter 1150°C

Lampiran F

Kurva Demagnetisasi Pada Temperatur Sinter 1200°C

