

#### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil data yang diperoleh setelah dilakukan pengujian.

Tabel 8. Hasil pengujian kekerasan

Kode sampel	Nilai kekerasan			Nilai kekerasan rata-rata (BHN)
	D <sub>1-2</sub>	II	III	
	M-2	(BHN)		
Q	71.1	70.8	70.8	70.9
D-1	71.8	71.1	77.3	73.6
Y-1	80.9	81.5	81.9	81.43
H-1	91	87.2	79.6	85.93
D-2	94.2	85	86.7	88.63
Y-2	89.7	89.7	97.5	92.3
H-2	107.4	107.4	119.6	113.4
D-3	79.6	76.1	79.6	78.43
Y-3	83.3	87	84.2	84.83
H-3	91.7	95.5	87.2	91.47

Tabel 9. Hasil pengujian keausan

Dengan menggunakan panjang lintasan 482,285 m

Kode Sampel	Nilai Ketahanan Aus
	(Kg.m/mm)
Q	3.461,8511
D-1	4.895,6240
Y-1	6.235,2576
H-1	11.102,5760
D-2	221.854,6650
Y-2	443.709,33
H-2	739.515,55
D-3	162.836,3226
Y-3	175.863,2284
H-3	293.105,3806