BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini didapatkan kesimpulan :

1. Dari ketiga variasi kriogenik yang dilakukan pada pahat HSS didapatkan tingkat keausan tepi pada pahat variasi 1 lebih baik dari variasi lainnya yaitu memiliki keausan tepi (Vb) rata-rata sebesar 76,916 μm.
2. Dari variasi pahat HSS kriogenik dan tanpa kriogenik didapatkan tingkat keausan tepi pada pahat HSS tanpa kriogenik cepat aus daripada ketiga pahat kriogenik, dengan keausan tepi (Vb) rata-rata sebesar 105,704 μm.

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian ini, disarankan untuk penelitian selanjutnya Untuk mendapatkan tingkat keausan tepi (Vb) yang kecil sebaiknya menggunakan pahat yang berukuran lebih besar.

UNIVERSITAS ANDALAS
KEDJAJAAN
UNTUK
BANGSA