

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dan hasil yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Palu dengan tingkat kekerasan 650 HV pada bagian permukaan dan sisi pada palu mengalami perubahan dengan sedikit kerusakan.
- 2) Palu dengan tingkat kekerasan 600 HV pada bagian permukaan palu mengalami kerusakan dan terlihat pada sisi palu mengalami kerusakan cukup parah.
- 3) Palu dengan tingkat kekerasan 550 HV pada bagian permukaan palu mengalami banyak kerusakan dan terlihat pada sisi palu mengalami kerusakan parah.

Dengan demikian tingkat kekerasan sangat mempengaruhi ketahanan permukaan palu saat pengujian lapangan dan tingkat kekerasan palu yang ideal dengan indikator keberhasilan secara visualitas terdapat pada palu H dengan kekerasan 650 HV.

5.2 Saran

Untuk pengujian selanjutnya dapat menggunakan jenis baja yang berbeda misalnya mengganti material dengan menggunakan baja karbon sedang.