

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Kandungan unsur paduan Baja AISI 4140.....	11
Tabel 2 : sifat mekanik Baja AISI 4140.....	12
Tabel 3 : Kekerasan permukaan spesimen tanpa perlakuan panas	37
Tabel 4 : Pengerasan permukaan setelah proses kombinasi <i>karburizing</i> suhu 700°C dan <i>nitriding</i> pada suhu 500°C	37
Tabel 5 : Pengerasan permukaan setelah proses kombinasi <i>karburizing</i> suhu 800°C dan <i>nitriding</i> pada suhu 500°C	38
Tabel 6 : Pengerasan permukaan setelah proses kombinasi <i>karburizing</i> suhu 900°C dan <i>nitriding</i> pada suhu 500°C	38
Tabel 7 : Jumlah kandungan komposisi spesiemen tanpa perlakuan <i>panas</i>	40
Tabel 8 : Jumlah kandungan komposisi spesiemen dengan suhu <i>carburizing</i> 700°C dan <i>nitriding</i> 500°C.....	40
Tabel 9 : Jumlah kandungan komposisi spesiemen dengan suhu <i>carburizing</i> 800°C dan <i>nitriding</i> 500°C.....	41
Tabel 10 : Jumlah kandungan komposisi spesiemen dengan suhu <i>carburizing</i> 900°C dan <i>nitriding</i> 500°C.....	42