

Daftar Tabel

Tabel 1. Parameter Elektroplating Lapisan Komposit Ni-TiN	7
Tabel 2. Parameter Elektroplating Lapisan Komposit Ni-TiAlN	9
Tabel 3. Bahan-Bahan Konsentrasi Larutan Elektrolit	21
Tabel 4. Data % Massa dan % Atom Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄	26
Tabel 5. Data FWHM dan Ukuran Kristal Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄ pada 0.2 g/l Si ₃ N ₄	29
Tabel 6. Data FWHM dan Ukuran Kristal Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄ pada 0.4 g/l Si ₃ N ₄	29
Tabel 7. Data FWHM dan Ukuran Kristal Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄ pada 0.6 g/l Si ₃ N ₄	30
Tabel 8. Data Parameter Kisi Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄	31
Tabel 9. Hasil Uji Kekerasan Vickers Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄ pada 0.2 g/l Si ₃ N ₄	32
Tabel 10. Hasil Uji Kekerasan Vickers Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄ pada 0.4 g/l Si ₃ N ₄	32
Tabel 11. Hasil Uji Kekerasan Vickers Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄ pada 0.6 g/l Si ₃ N ₄	32
Tabel 12. Hasil Uji Kekerasan Vickers Lapisan Komposit Ni-TiAlN/Si ₃ N ₄	33