

## DAFTAR PUSTAKA

*Clara nova, Viktor manalu, BA.Tjipto suyitno (2012) pengaruh tekanan dan lama plasma nitriding terhadap kekerasan dan laju korosi baja tahan karat AISI 410 jurnal teknik mesin dan industri universitas gajah mada.*

*Hasan basri (2007) pengaruh viskositas media celup hardening pada turbine blade no 4 engine JT8D skripsi sekolah tinggi teknologi Adisutjipto Yogyakarta.*

*Handbook–Powerplant (2012) Aviation Maintenance Technician Handbook–Powerplant U.S. Department of Transportation federal aviation administration Flight Standards Service.*

*Lawrence H. Van Vlack (1989) Elemen-elemen ilmu dan rekayasa material VI hal 199-207.*

*Muhammad nur (2011) fisika plasma dan aplikasinya hal 19-27.*

*Suprpto, BA.Tjipto suyitno, Sayono (2007) “Uji fungsi system nitridasi ion untuk perlakuan permukaan” prosiding PPI-PDIPTN pustek Akselerator dan proses bahan BATAN Yogyakarta*

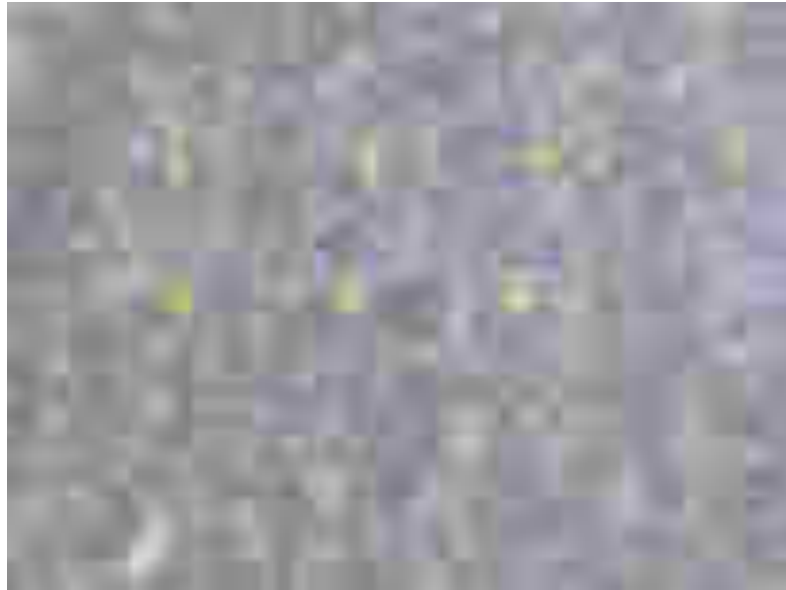
*Suprpto, Sutjatmoko, Tjipto suyitno (2010) pengaruh Nitridasi Plasma terhadap kekerasan AISI 304 dan Baja karbon rendah jurnal penelitian Batan Yogyakarta*

*Wiliam f. smith (1993) Structure And Properties of engineering alloys hal 603*

*Workshop teknologi dan Aplikasi Plasma Sputtering Pusdiklat BATAN (Mei 2014), hal 5-17*

*Yudi yunus, BA.Tjipto suyitno, Dwi priantoro dan Candra puspito (2013) “Analisa kekerasan machine tool dari bahan logam hasil proses nitridasi plasma dengan variasi waktu” tugas akhir sekolah tinggi teknologi nuklir dan badan tenaga nuklir nasional Yogyakarta*

*Yudi saefuloh (2016) Efek impantasi terhadap sifat ketahanan korosi dan kekerasan aluminium 2025 skripsi sekolah tinggi teknologi Adisutjipto Yogyakarta.*



Nitridasi dengan suhu 400°C  
tekanan 1,6 mbar dan waktu 3 jam



Nitridasi dengan suhu 400°C  
tekanan 1,6 mbar dan waktu 4 jam