

DAFTAR PUSTAKA

- Benidiktus. 2016. Perbandingan Sifat Keausan UHMWPE Terhadap Commercially Pure Titanium (CP-Ti) Dan Stainless Steel 316L Untuk Aplikasi Sendi Lutut Buatan. *Jurnal Material Dan Teknologi Proses*, 1(1), 25–29.
- Cleary, M. 2019. CERVICAL DEGENERATIVE DISC DISEASE Oleh. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Darmanto, dan Rini, D. 2011. Pengaruh Konsentrasi Protein Pada Pelumas Terhadap Keausan Ultra High Molecular Weight Polyethelene (Uhmwpe) Untuk Apilkasi Sendi Lutut Tiruan. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Ke-2 Tahun 2011*, (July).
- Hasry, M. 2014. Studi Eksperimental Keausan Permukaan Material Akibat Adanya Multi - Directional Contact Friction. *Jurnal Teknik POMITS*, 3(1), 108–113.
- Himarosa, R. A. 2016. *DESAIN DAN ANALISIS FINITE ELEMENT TOTAL LUMBAR DISC REPLACEMENT* Keywords: Abstract: 15(September), 12–

15.

Ikhwansyah, & Aditya, W. 2012. ANALISA PENGARUH BEBAN TERHADAP LAJU KEAUSAN AL-Si ALLOY DENGAN METODE PIN ON DISK TEST. *Jurnal Dinamis*, 0(10), 32–39.

Ismail, R., & Tauviqirrachman, M. 2011. *Tribology-Based Energy Efficiency*. 2011(Semantik).

Ispandriatno, A. S. 2015. Ketahanna Korosi Baja Ringan Di Lingkungan Air Laut. 1, 1–7.

Ningsih, E. K. 2016. Studi Eksperimen dan Analisa Keausan Journal Bearing Dry Contact Pada Rotary Valve Mesin Pembuat Pasta. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1), 58–64. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i1.15207>

Paramitha, D. 2015. Studi Biokompatibilitas Besi (Fe) Sebagai Material Penyusun Implan Logam Terserap Tubuh Pada Mencit (*Mus musculus*). *Nhk技研*, 151, 10–17. <https://doi.org/10.1145/3132847.3132886>

Pimenta, L., Springmuller, R., Lee, C. K., Oliveira, L., Roth, S. E., & Ogilvie, W. F. 2010. *Clinical performance of an elastomeric lumbar disc replacement: Minimum 12 months follow-up*. *SAS Journal*, 4(1), 16–25. <https://doi.org/10.1016/j.esas.2009.12.002>

Rahmalina, D., Priana, R. C., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., Pancasila, U., & Jagakarsa, S. S. 2018. Pengaruh Kekasaran Permukaan Terhadap Laju Keausan Material. 1, 41–46.

Subhaini. 2011. Perlakuan Pada Permukaan Titanium Implan Untuk Mendapatkan Osseointegrasi.

Suyasa, I. K. 2018. Diagnosis dan Tata Laksana. In *Udayana University Press*.

Utami, D. P. 2019. Peran metode modifikasi permukaan implan terhadap keberhasilan osseointegrasi The role of implant surface modification method on the success of osseointegration. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 31(2), 95–101. <https://doi.org/10.24198/jkg.v31i2.17967>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Laju Keausan dan Kekasaran Permukaan Pasangan Titanium dan Ultra High Molecular Weight Polyethylene

INRIYANTO C G, Ir. F. Eko Wismo Winarto, M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>