

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. A., dan Priyono, R. 2013. Pemberdayaan usaha mikro dan kecil (UMK) melalui penguatan agroindustri di Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Studi Pembangunan. Fakultas Ekonomi. Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto. (Tidak Dipublikasikan)
- Anusavice, K. J., Shen, C., dan Rawls, H. R. 2013. *Phillips' science of dental materials 12th ed*. Elsevier Saunders: New Delhi, p. 179
- Budiana, B., Nakul, F., Wivanius, N., Sugandi, B., Yolanda, R., Aminullah, D., dan Saputra, I. 2020. Analisis kekasaran permukaan besi ASTM36 dengan menggunakan surfstest dan Image-J. *J-applied elect eng*, 4(2): 49-54
- Budiman., dan Iskandar, A. 2011. Application of cassava starch as raw materials edible coating to extend shelf life cavendish banana (*Musa cavendishii*). *Skripsi*. Department of Agroindustrial Technology Bogor Agricultural University IPB Darmaga Campus Bogor. (Tidak Dipublikasikan)
- Carvalho, R.A., dan Grosso, C.R.F. 2004. Characterization of gelatin-based films modified with transglutaminase, glyoxal and formaldehyde. *J F-Hydrocolloids*, 1(2): 717-726
- Chondro, R. T., Nanik, K., Chaterina, D., dan Sari, R. P. 2019. Efektivitas penambahan hidroksiapatit terhadap penurunan porositas basis resin akrilik heat cured. *DENTA*, 13(2): 37-42
- Craig, R. G., Powers J. M., dan Wataha J. C. 2006. *Dental Materials Properties and Manipulation Ed 12th*. Missouri: Mosby, p. 145-146
- Dahar, E., dan Handayani, S. 2017. Pengaruh penambahan zirconium oksida pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap kekuatan impak dan transversal. *PANNMED*, 12(2):194-199
- Diansari, V., Sundari, I., dan Deswitri, N. 2018. Gambaran scanning electron microscope (SEM) mikrostruktur permukaan resin komposit nanofiler setelah perendaman dalam kopi arabika gayo. *CDJ*, 10(2): 96-101
- Fadriyanti, O., Putri, F. I., dan Surya, L. S. 2018. Perbedaan kekasaran permukaan resin akrilik yang direndam dalam larutan sodium hipoklorit dan ekstrak jamur endofit *Aspergillus sp* (akar *Rhizophora mucronate*). *J B-Dent*, 5(2): 153-161
- Felycia. 2020. Pengaruh pelapisan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dengan edible coating sebagai penghambat penyerapan air terhadap kekuatan transversal. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatera Utara Medan. (Tidak Dipublikasikan)

- Gaib, Z. 2013. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap terjadinya kandidiasis eritematosa pada pengguna gigitiran lengkap. *E.J. Unsrat*, 1(2): 1-14
- Goldstein, J. I., Newbury, D. E., Echlin, D. C., Joy, A. D., Romig, J. R., Lyman, C., Fiori, dan Lifsin, E. 2018. *Scanning Electron Microscope and X-Ray Microanalysis Ed 4*. Plenum Publishers: New York, p. 10
- Gunadi, H. A., Margo, A., Burhan, L. K., Suryatenggara, F., Setiabudi, I. 2016. *Ilmu Geligi Tiruan Sebagian Lepas Jilid II*. EGC: Jakarta, p. 151
- Hamouda, I., Elkader, H. A., dan Badawi, M. F. 2011. Microleakage of Nanofilled Composite Resin Restorative Material. *J B Nanobiotech*, 2(3): 329-334
- Juwita, A., Widaningsih., dan Prabowo, P. B. 2018. Perbedaan kekuatan impak pada bahan resin akrilik self-cured dengan penambahan zirconium dioxide (ZrO₂) nanopartikel. *DENTA*, 12(1): 51-59
- Manappallil, J. J. 2015. *Basic Dental Material ed.4th*. Jaypee Brother Medical Publisher: New Dehli, p. 383, p. 385, p. 388, p. 391, p. 392 p. 395, p. 397
- McCabe, J. F., dan Walls, A, W, G. 2015. *Applied Dental Materials ed 10th*. Blackwell Publishing Carlton: Australia, p. 139
- Mustafa, A. 2015. Analisis proses pembuatan pati ubi kayu (tapioka) berbasis neraca massa. *J Agrotek*, 9(2): 127-133
- Nallaswamy, D. 2017. *Textbook of Prosthodontics Second Edition*. Jaypee Brothers Medical Publishers: New Delhi
- Noort, R, V. 2007. *Introduction to Dental Material 3rd*. Mosby: St.Louis, p. 33-41
- Nurmala, N. A., Susatyo, E. B., dan Mahatmanti, F. W. 2018. Sintesis kitosan dari cangkang rajungan terkomposit lilin lebah dan aplikasinya sebagai *edible coating* pada buah stroberi. *Indo J Chem Sci*, 7(3): 278-284
- O'Brien, W. J. 2002. *Dental Material and their Selection ed 3rd*. Quintessence Publishing Co Inc: Canada, p. 82
- Powers dan Sakaguchi. 2012. *Craig's Restorative Dental Materials*. Elsevier: Philadelphia
- Prasetyaningrum, A. R., Kinasih, N., dan D. N. Novia, F. D. 2010. Karakterisasi bioactive edible film dari komposit alginat dan lilin lebah sebagai bahan pengemas makanan biodegradable. *Semnas-RKP*, 2(1): 1-6

- Putra, R. A. W., W. Hafida, N., dan Rochmanita, N. 2015. Perbandingan pengolesan *edible coating* terhadap ketahanan warna basis resin akrilik gigi tiruan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Riyadi, W. 2019. Pengaruh penambahan nanoselulosa sekam padi (*Oryza sativa* L) terhadap kekuatan fleksural basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas. *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Gigi. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman. (Tidak Dipublikasikan)
- Saleh, F. H. M., Nugroho, A. Y., dan Juliantama, M. R. 2017. Pembuatan *edible film* dari pati singkong sebagai pengemas makanan. *Teknoin*, 23(1): 43-48
- Setyohadi, R. 2013. Pengaruh perendaman lempeng akrilik serat kaca 3% dalam larutan kopi robusta terhadap kekuatan dampak. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Brawijaya Malang. (Tidak Dipublikasikan)
- Sheeba, G., dan Arun, K. G. 2010. A comparative evaluation of flexural properties of flexible denture base material and compression molded heat polymerized denture base material - an in vitro study. *KDJ*, 33(4): 213-215
- Simanjuntak, W. L., dan Syafrinani. 2019. Perbedaan kekasaran permukaan basis nilon termoplastik menggunakan bahan pumis, cangkang telur, dan pasta gigi sebagai bahan poles. *J Ked Gi Unpad*, 31(3): 186-191
- Suga, M. Asahina, S., Sakuda, Y., Kazumori, H., Nishiyama, H., Nokuo T., Alfredsson, V. Kjellman, T. 2014. Recent Progress in Scanning Electron Microscopy for The Characterization of Fine Structural Details of Nano Materials. *Prog Solid St Chem*, p. 1-21
- Sundari, I., Rahmayani, L., dan Serpita, D. 2019. Studi kekasaran permukaan antara resin akrilik heat cured dan termoplastik nilon yang direndam dalam kopi ulee kareng (*Coffea robusta*). *CDJ*, 11(1): 67-73
- Supeni, G., Cahyaningtyas, A. A., dan Fitriana, A. 2015. Karakterisasi sifat fisik dan mekanik penambahan kitosan pada edible film karagenan dan tapioka termodifikasi. *JKK*, 37(2): 103-110
- Supeni, G., dan Irawan, S. 2012. Pengaruh penggunaan kitosan terhadap sifat barrier edible film tapioca termodifikasi. *JKK*, 34(1): 199-206
- Suryani, R., dan Nisa, F. C. 2015, Modifikasi pati singkong (*Manihot esculenta*) dengan enzim α -amilase sebagai agen pembuih serta aplikasinya pada proses pembuatan marshmallow. *JPA*, 3(2): 723-733
- Syafrinani., dan Hasibuan, S. P. 2018. Pengaruh asap rokok terhadap kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dan nilon termoplastik. *CDJ*, 10(1): 59-64

- Wardojo, Clarissa Valerie., Teguh, Paulus Budi., dan Rochyani, Linda. 2019. Perbedaan kekasaran permukaan resin akrilik heat cured setelah penyikatan dengan ekstrak daun serih konsentrasi 30% dan 60% dalam pasta gigi. *DENTA*, 13(1): 18-24
- Warkoyo., Rahardjo, B., Marseno, D. W., dan Karyadi, J. N. W. 2014. Sifat fisik, mekanik dan barrier edible film berbasis pati umbi kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) yang diinkorporasi dengan kalium sorbat. *J AGRITECH*, 34(1): 72-81
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi, Cetakan ke XI*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta
- Winarti, C., Miskiyah., dan Widaningrum. 2012. Teknologi produksi dan aplikasi pengemas edible antimikroba berbasis pati. *J Litbang Pert*, 31(3): 85-93
- Zulkarnain, M., dan Daniel, J. 2014. Pengaruh perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam larutan sodium hipoklorit dan vinegar cuka putih terhadap kekasaran permukaan dan stabilitas warna. *JMKG*, 3(1): 22-32

