

DAFTAR PUSTAKA

- Animireddy, D., Bekkem, V. T. R., Vallala, P., Kotha, S. B., Ankireddy, S., dan Mohammad, N., (2014) Evaluation of pH, Buffering Capacity, Viscosity dan Flow Rate Levels of Saliva in Caries Free, Minimal Caries dan Nursing Caries Children, *Contemporary Clinical Dentistry*, 5(3):1-5.
- Atqiya N., Setyawardhana, R. H. D., Wardani, I. K., (2021) Hubungan Viskositas Saliva dengan Kejadian Karies Gigi pada Ibu Hamil, *Dentin*, 5(3): 111-116.
- Beaulieu, L. Y., Logan, E. R., Gering, K. L. dan Dahn, J. R., (2017) An Automated System for Performing Continuous Viscosity Versus Temperature Measurements of Fluids using an Ostwald Viskometer, *Review of Scientific Instruments*, 88(9): 1-7.
- Becker L. C., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Hill, R. A., Klaassen, C. D., Liebler, D. C., Marks Jr, J. G., Shank, R. C., Slaga, T. J., Snyder, P. W., Gill, L. J., dan Heldreth, B., (2019) Safety Assessment of Glycerin as Used In Cosmetics, *Internasional Journal of Toxicology*, 38(3): 65-225.
- Bonda, A. F., Bonda, P. L. F., Bottini, M., Pezzotti, F., dan Migliario, M., (2022) Chemical-physical Characteristics of Artificial Saliva Substitutes: Rheological Evaluation, *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 26(21): 7833-783.
- Chibly, A. M., Aure, M. H., Patel, V. N., dan Hoffman, M. P., (2022) Salivary Gland Function, Development, dan Regeneration, *American Physiological Society*, 102: 1159-1577.
- Daniel, W. W., (2009) *Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Science*, 9th Ed, John Wiley dan Sons, Denver, hal. 190.
- Depari, S. S. B., Hamdani, D., dan Medriati, R., (2024) Pengembangan Alat Peraga Viskositas Menggunakan Sensor Mini Reed Switch Magnetic Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, 15(1): 18-30.
- Dong, M., Wang, X., Feng, Q., Chen, dan Y., Chen, J., (2024) Thickening, Lubricating dan Wetting Capabilities of Sodium Hyaluronate in Comparison with Commercial Polysaccharides for Applications in Artificial Saliva, *Food Hydrocolloids*, 153: 1-13.
- Fadila, O. M., Putri, D. H., dan Tantiana, (2023) Hubungan Konsentrasi Protein Mucin Saliva Rongga Mulut dengan Penyakit Xerostomia Pada Geriatri, *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(2): 427-235.
- Guo, T., Guo T., Cao, Y., Guo, L., Li, F., Li, F., dan Yang, G., (2021), Changes in the Fermentation and Bacterial Community by Artificial Saliva pH in RUSITEC System, *Frontiers in Nutrition*, 8: 1-12.

- Husain, T. dan Herlinda, (2022) Penentuan Sifat Hidrofobik dan Hidrofilik Bahan dengan Metode Sudut Kontak, *Journal Scientific dan Applied Informatics*, 5(3): 257-265.
- Indriana, T., (2015) The Relationship Between Salivary Flow Rate dan Calcium Ion Secretion, *Stomatognatic (J.K.G Unej)*, 7(2): 129-131.
- Janah, D. R., Widodo, dan Adhani, R., (2021) Pengaruh Minuman Jus Buah Terhadap Perubahan Derajat Keasaman (pH) Saliva, *Jurnal Kedokteran Gigi*, 5(3): 1-8.
- Jeffrey dan Himawati, (2021) Comparison of Herbal dan Non-Herbal Dental Pasta Effectiveness Towards Children's Dental Plaque Index, *SONDE (Sound of Dentistry)*, 6(2): 27-36.
- Kementrian Kesehatan RI, (2019) *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*, Jakarta, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan tahun 2018, hal. 204.
- Kho, H. S., (2014) Understdaning of Xerostomia dan Strategies for the Development of Artifial Saliva, *The Chinese Journal of Dental Research*, 17(2): 75-83.
- Machiulskiene, V., Campus, G., Cavalho, J. C., Dige, I., Ekstrdan, K. R., Momeni, A. J., Maltz, M., Manton, D. J., Martignon, S., Mier, E. A. M., Pitts, N. B., Schulte, A. G., Splieth, C. H., Tenuta, L. M. A., Zdanona, A. F., dan Nyvad, B., (2019) Terminology of Dental Caries dan Dental Caries Management: Consensus Report of a Workshop Organized by ORCA dan Cariology Research Group of IADR, *Caries Res*, 54(1): 7-14.
- Maharani, N., Aisiyah, S., dan Purwaningsih, D., (2021) Formulasi Mouthwash Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Variasi Konsentrasi Gliserin sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans* ATCC 25175, *Journal of Pharmacy*, 10(2): 8-19.
- Mohiti, A., Eslami, F., dan Dehestani, M. R., (2020) Does Hypertension Affect Saliva Properties, *J Dent Shiraz Univ Med Sci*, 21(3):190-194.
- Nedyani, V., Hayati, M., dan Bakar, A., (2019) Efek Berkumur Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Volume dan Viskositas Saliva pada Penderita Gingivitis, *Insisiva Dental Journal*, 8(1): 1-8.
- Nor, T. A., Indriarini, D., Koeamesah, S. M. J., (2018) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara *In Vitro*, *Cendana Medical Journal*, 15(3): 327-337.
- Pitts, N. B., Twetman, S., Fisher, J., dan Marsh, P. D., (2021) Understdaning Dental Caries As A Non-communicable Disease, *British Dental Journal*, 231(12): 749-753.

- Poggio, C., Ceci, M., Beltrami, R., Colombo, M., dan Dagna, A., (2015) Viscosity of Endodontic Irrigants; Influence of Temperature, *Dental Reseachr Journal*, 12(5): 425-430.
- Polonczyk, J. P., Jakubik A., Bierowiec, A. P., dan Muszynska, B., (2017) Artificial Saliva dan Its Use in Biological Experiments, *Journal of Physiology dan Pharmacology*, 68(6): 807-813.
- Prihatini, E., Ismail, R., Rahayu, I. S., dan Saputri, E. D., (2024) Pengembangan Sistem Alat Ukur Sudut Kontak dengan Metode Optical Contact Angle, *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 6(1): 8-16.
- Rahmawati, A. D. dan Hanafi, M. G. S., (2016) Perbedaan Antara Kumur Ekstrak Siwak (*Salvadora persica*), *Insisiva Dental Journal*, 5(1): 1-9.
- Rathnayake, N., Gieselmann, D. R., Heikkinen, A. M., Tervahartiala, T., dan Sorsa, T., (2017) Salivary Diagnostics-Point-of-Care Diagnostics of MMP-8 in Dentistry dan Medicine, *Diagnostics*, 7(1): 1-12.
- Regina, O., Sudrajad, H., dan Syaflita, D., (2018) Measurement of Viscosity Uses an Alternative Viskometer, *Jurnal Geliga Sains*, 6(2): 127-132.
- Roblegg, E., Coughran, A., dan Sirjani, D., (2019) Saliva: An all-rounder of our body, *European Journal of Pharmaceutics dan Biopharmaceutics*, 142: 133-141
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., dan Suprpto, (2017) Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2): 40-47.
- Was, K. B., Pluta, K., Malina, D., Barczewski, M., Malarz, K., dan Wilczkiewicz, A. M., (2021) The Effect of Glycerin Content in Sodium Alginate/Poly(vinyl alcohol)- Based Hydrogels for Wound Dressing Application, *International Journal of Molecular Sciences*, 22(21): 1-18.
- Wiguna, G. A. dan Kelen, Y. R. L., (2018) Implementasi Visual Basic 6.0 Untuk Pengukuran Sudut Kontak Menggunakan Pendekatan Geometri Dua Lingkaran, *Jurnal IPTEK Terapan*, 12(2): 107-115.
- Yoretina, Z. S., Dewi, A. H., Susanto, H., dan Yulianto, H. D. K., (2021) Kemampuan Pembasahan Saliva Buatan dengan Kandungan Ekstrak Mukus Lele (*Clarias Batrachus*), *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 23(2): 133-136.
- Yulianto, H. D. K., Rinastiti, M., Cune, M. S., Visser, W. d. H., Smit, J. A., Busscher, H. J., dan Van der Mei, H. C., (2019) Biofilm Composition dan Composite Degradation During Intra-oral, *Dental Materials*, 35(2019): 740-750.
- Zhou, Y. dan Liu, Z., (2023) Saliva Biomarkers in Oral Disease, *Clinica Chimica Acta*, 548: 1-21.