

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohman, M. M. S. and Putranto, R. (2020) 'Abdurrohman/ Putranto 48', 1, pp. 48–52.
- Adhiutami, R. and Pramono, A. (2016) 'Efek Hepatoprotektif Mimosa pudica terhadap Serum Alkaline Phosphatase The Hepatoprotective Effect of Mimosa pudica to Serum Alkaline Phosphatase ( ALP ) in Rats ( Rattus norvegicus )', 10(1), pp. 1–6.
- Amaral, G. *et al.* (2013) 'Relationship between bone-type alkaline phosphatase levels in gingival crevicular fluid and clinical parameters during supportive periodontal therapy', *Journal of Petrology*, 369(1), pp. 1689–1699. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Annisa Rahmawati\*, Agni Febrina Pargaputri\*\*, I. K. S. (2018) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Alga Coklat Jenis Sargassum Sp. Terhadap Jumlah Makrofag Pada Proses Penyembuhan Ulkus Traumatikus', (1), pp. 6–8. doi: 10.16309/j.cnki.issn.1007-1776.2003.03.004.
- Aqmarina, Y. (2016) 'Hubungan Antara Periodontitis Kronis dan Hipertensi', pp. 3–16.
- Ardiani, D. K. (2015) *Kadar Fosfor dalam Cairan Sulkus Gingiva pada Penderita Periodontitis Kronis*.
- Ardiansyah, M. R. (2017) 'Analisis Kadar Flavonoid Total dari Alga Coklat ( Sargassum sp . dan Padina sp .) sebagai Obat Analgesik Analisis Kadar Flavonoid Total dari Alga Coklat ( Sargassum sp . dan Padina sp .) sebagai Obat Analgesik', pp. 1–68. doi: 10.1074/jbc.M009701200.
- Balta, M. G. *et al.* (2017) 'Emerging Concepts in the Resolution of Periodontal Inflammation: A Role for Resolvin E1', 8(December), pp. 1–11. doi: 10.3389/fimmu.2017.01682.
- Cekici, A. *et al.* (2015) 'periodontal disease', 64(1), pp. 57–80. doi: 10.1111/prd.12002.Inflammatory.
- Ekaputri, S. (2017) 'Cairan Sulkus Ginggiva Sebagai Indikator Keadaan Jaringan Periodontal', *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 17(1), pp. 81–86.
- Fa'adiyah, D. A. (2020) 'Efek Pemberian Gel Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Kadar Alkaline Phosphatase (Alp) Cairan Sulkus Gingiva (Csg) Pada Tikus Sprague Dawley Yang Mengalami Periodontitis', p. 79.
- Fauziyah, kanti (2016) 'Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih ( Rattus Norvegicus ) Galur Wistar Dan Sprague-Dawley Kanti Rahmi Fauziyah', p. 17.
- Handayani, F. W. *et al.* (2017) 'Farmaka Farmaka', *Farmaka*, 4, pp. 1–15.
- Havsteen, B. (1983) 'Flavonoids, a class of natural productos of high pharmacological potency', *Biochemical Pharmacology*, 32, pp. 1141–1148.

- Husni, A. *et al.* (2014) 'Aktivitas Antioksidan *Padina sp.* pada Berbagai Suhu dan Lama Pengeringan', *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 9(2), p. 165. doi: 10.15578/jpbkp.v9i2.109.
- Kasuma, N. (2015) 'Correlation between magnesium and alkaline phosphatase from gingival crevicular fluid on periodontal diseases', *Dental Journal*, 48(56), pp. 130–134. doi: 10.20473/j.djmk.v48.i3.p130-134.
- Kasuma, N. (2019) *Cairan sulcular*. pertama. padang: Andalas University Press.
- Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan (2018) 'Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar', *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, pp. 1–100. Available at: <http://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-risikesdas-2018.pdf>.
- Kunjappu, J. J. *et al.* (2012) 'Assessment of the alkaline phosphatase level in gingival crevicular fluid, as a biomarker to evaluate the effect of scaling and root planing on chronic periodontitis: An in vivo study', (March). doi: 10.4103/0973-029X.92974.
- Kurniawati, I. and Pujiastuti, P. (2015) 'Kadar Kalsium Dalam Cairan Sulcus Gingiva Pada Penderita Periodontitis Kronis', *ODONTO: Dental Journal*, 2, pp. 8–13.
- Kusumastuti, S. *et al.* (2017) 'Potensi Ekstrak Kasar Alga Cokelat (*Sargassum Sp*) Dan Daun Teh (*Camellia Sinensis*) Dalam Menghambat Oksidasi Pada Udang *Vannamei* (*Litopenaeus Vannamei*) Segar Selama Penyimpanan Dingin Potential of Crude Extract of Brown Algae (*Sargassum sp*) and Te', 13(1), pp. 45–51.
- Malhotra, R. *et al.* (2015) 'Alkaline phosphatase as a periodontal disease marker'. doi: 10.4103/0970-9290.74209.
- Mohamad, G., Nurjanah and Nevianty, Z. (2018) 'Antioxidant from West of Aceh Coastal', 21. doi: 10.17844/jphpi.v21i1.21543.
- Mushollaeni, W. and Rusdiana, E. (2011) 'Characterization of sodium alginate from *Sargassum sp.*, *Turbinaria sp.* and *Padina sp.*', *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, XXII(1), pp. 26–32.
- Newman, M. *et al.* (2019) 'Carranza Clinical Periodontology 13th ed 2', pp. 27–33.
- Phosphatase, A. (2019) 'Test Name : Chemistry Alkaline Phosphatase', pp. 6–8.
- Quamila, N. (2016) 'Stres Dan Kejadian Periodontitis (Kajian Literatur)', *Staf Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 1(2), pp. 103–109.

- Rakasari, N. M. G., Duniaji, A. S. and Nocianitri, K. A. (2019) 'Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholerae*', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), p. 216. doi: 10.24843/itepa.2019.v08.i02.p12.
- Rathee, P. *et al.* (2009) 'Mechanism of Action of Flavonoids as Anti-inflammatory Agents : A Review Mechanism of Action of Flavonoids as Anti-inflammatory Agents : A Review', (August). doi: 10.2174/187152809788681029.
- Sabir, A. (2003) 'Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi'.
- Sapara, T. U. and Waworuntu, O. (2016) 'Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*', 5(4), pp. 10–17.
- Shah, A. (2017) 'Periodontitis- A Review', *iMedPub Journals*, 3(3), p. 14. doi: 10.21767/2471-299X.1000056.
- Silipo, A. T. *et al.* (2015) 'Evaluasi Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Secara Kualitatif', *A Case Approach to Perioperative Drug-Drug Interactions*, (3), pp. 123–128. doi: 10.1007/978-1-4614-7495-1\_23.
- Soud, P. *et al.* (2015) 'Estimation and Comparison of Levels of Alkaline Phosphatase ( ALP ), Acid Phosphatase ( ACP ), Calcium ( Ca ) and Potassium ( K ) in Serum of Subjects with and Without Periodontal Disease ( PD )', *International Journal of Applied Dental Sciences*, 1(4), pp. 90–93.
- Susilaningsih, R. (2017) 'Perbandingan kadar alkali fosfatase (alp) serum sebelum dan sesudah waktu tunda 4 dan 8 hari pada suhu kamar (20-25°C)'.
- Tamara, A. *et al.* (2019) 'DENTIN JURNAL KEDOKTERAN GIGI ( Studi In Vivo Pada Tikus Wistar ( *Rattus norvegicus* ) Jantan )', III(1).
- Uribe-querol, E. (2017) 'Neutrophil Role in Periodontal Disease World ' s largest Science , Technology & Medicine Open Access book publisher', (June). doi: 10.5772/67789.
- Xie, Y. *et al.* (2014) 'Antibacterial Activities of Flavonoids : Structure-Activity Relationship and Antibacterial Activities of Flavonoids : Structure-Activity Relationship and Mechanism', (September). doi: 10.2174/0929867321666140916113443.