

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan terjemahnya (1999). Jakarta: Departemen Agama Republik Indonesia.
- Aldizar, A., Rifai, A. & Hidayah. (2017) Sains dalam perspektif Islam. Jakarta: Lintas media.
- Ali, S.G. & Mulay, S. (2015) Pulpitis: A review. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 14(8),pp.92-97.
- Ananda, H. & Zuhrotun, A. (2017) Aktifitas tanaman lidah buaya (*Aloe vera linn*) sebagai penyembuh luka. Farmaka, 15(2),pp.82-89.
- Amita, K. Balqis, U. & Iskandar, C.D. (2017) Gambaran histopatologi penyembuhan luka sayat pada mencit (*Mus musculus*) menggunakan ekstrak daun binahong (*Anredea corfdifia(Tenore)Steenis*). JIMVET, 1(3),pp.584-591.
- Ardiana, T., Kusuma, A.R.P. & Firdausy, M.D. (2015) Efektivitas pemberian gel binahong (*Anredera cordifolia*) 5% terhadap jumlah sel fibroblas pada soket pasca pencabutan gigi marmut (*cavia cobaya*). ODONTO Jurnal dental, 2(1),pp.64-70.
- Arsanti, Y.A. (2016) Kemampuan proliferasi *human dermal fibroblast* setelah paparan madu sebagai model penyembuhan luka dan tinjauannya dari pandangan Islam. Skripsi, Universitas YARSI.
- Aryanto, M. (2018) Perawatan saluran akar non bedah pada gigi anterior dengan lesi periapikal yang meluas. Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM (B), 14(1),pp.16-19.
- Azevedo, J.S.d.J., Juliao, E.L.D., Dantas, J.B.d.L. & Reis, J.V.N.A. (2019) Is aloe vera effective for wound healing? The state of the art. J Oral Diag, 4,pp.1-6.
- Azra, A., Suryana, T., Abdulhaq, I. & Hafiduddin, D. (2002) Buku teks pendidikan agama Islam. Ed. 3, Jakarta: Departemen Agama Islam, pp.195-201.
- Ashkani-Esfahani, S., Khoshneviszadeh, M., Noorafshan, A., Miri, R., Rafiee, S. Hemyari, K., Kardeh, S., Hosseinabadi, O.K., Fani, D. & Faridi, E. (2019) The healing effect of *plantago Major* and *Aloe Vera* mixture in excisional full thickness skin wounds: Stereological study. www.wjps.ir, cited on Nov 1,2019 8(1),pp.51-57.
- Darby, I.A., Laverdet, B., Bonte, F. & Desmouliere, A. (2014) Fibroblasts and myofibroblasts in wound healing. Dovepress, 7,pp.301-311.
- Enoch, S., Moseley, R., Stephens. P. & Thomas, D.W. (2008) The oral mucosa: a model of wound healing with reduced scarring. Oral Surgery, 10,pp.1752-2471.

Fakhri, J. (2010) Sains teknologi dalam al-Qur'an dan implikasinya dalam pembelajaran. *Ta'dib*, 15(1) juni, pp.122-142.

Fatimah, N.I. (2018) Transplantasi organ tubuh manusia dalam perspektif hukum kesehatan dan hukum islam. Skripsi, Universitas Lampung.

Golberg, A., Bei, M., Sheridan, R.L. & Yarmush, M.L. (2013) Regeneration and control of human fibroblast cell density by intermittently delivered pulsed electric fields. *Biotechnology and Bioengineering*, 110(6), pp.1759-1768.

Giuroui, C.L., Caruntu, I-D., Lozneau, L., Melian, A., Vataman, M. & Andrian, S. (2015) Dental pulp: correspondences and contradictions between clinical and histological diagnosis. *BioMed Research International*, 2015, pp.1-7.

Hidayanto, E., Ardi, D.S., Ilmi, M.Z., Sutopo, I.G., Religia, A.M., Millah, F.N., Sari, Y.N., Zakiyya, A.N. & Afifah, Y.N. (2015) Tanaman herbal sebagai tanaman hias dan tanaman obat. *Jurnal inovasi dan kewirausahaan*, 4(1), pp.1-4.

Hikmah, B. (2018) Manfaat tumbuhan bagi manusia (Studi sains atas Surah Abasa 24-32). Skripsi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.

Iryani, E. (2017) Al-Qur'an dan ilmu pengetahuan. *Jurnal ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 17(3), pp.66-83.

Ismiyati, Hendrawati, T.Y. & Nugrahani, R.A. (2017) Pelatihan budidaya dan pengolahan aloe vera menjadi bahan tambahan makanan dan lotion di Aisiyah kota Depok. *Sains dan Teknologi*, 7(1), pp.163-170.

Karakaya, I. & Ulusoy. N. (2018) Basic of dentin-pulp tissue engineering. *AIMS Bioengineering*, 5(3), pp.162-178.

Kaiin, E.M. & Djuwita, I. (2016) Potensi transdiferensiasi sel fibroblas menjadi sel saraf secara *in vitro*. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 10(1), pp.49-53.

Khumairoh, I. & Puspitasari, I.M. (2016) Kultur sel. *Farmaka SUPLEMEN*, 14(2), pp.98-110.

Kurniawati, E. & Bakhtiar, N. (2018) Manusia menurut konsep al-Qur'an dan sains. *JNSI: Journal Of Natural Science and Integration*, 1(1), pp.78-94.

Kurniawati, Y., Adi, S., Achadiani., Suwarsa, O., Erlangga, D. & Putri, T. (2015) Kultur primer fibroblas: penelitian pendahuluan. *Jurnal MKA*, 38(1), pp.33-40.

Kusumawati, S. (2018) *Thibbun nabawi Kedokteran modern: Pengobatan cerdas*. Pustaka AL-KAUTSAR, pp.20-28.

Latif, M.A., Ibrahim, F.W., Arshad, S.A. Hui, C.K., Jufri, N.F. & Hamid, A. (2019) Cytotoxicity, proliferation, and migration rate assessments of human dermal fibroblast adult cells using zingiber zerumbet extract. *Sains Malaysiana*, 48(1),pp.121-127.

Larasati, N., Kamizar. & Usman, M. (2014) Distribusi penyakit pulpa berdasarkan etiologi dan klasifikasi RSKGM Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia tahun 2009-2013, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.

Larasati, R.M. (2019) Pengaruh asam askorbat dan lidah buaya (*Aloe vera* (L.)) terhadap pencokelatan buah pisang kepok. Skripsi, Universitas Lampung.

Lorduy, M.C., Marrugo, S.P., Aguilar, K.H. & Ariza, L.G. (2018) Epidemiology and prevalence of pulp and periapical pathologies. *Salud Uninorte*, 34(2),pp.294-301.

Marpaung, I.M. (2011) Konsep ilmu dalam Islam. 6(2),pp.257-268.

Nazir, F., Zahari, A. & Anas, E. (2015) Pengaruh pemberian gel lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap jarak pinggir luka pada tikus wistar. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3),pp.827-834.

Novitasari, A.I.M., Indrawary, R. & Pratiwi, R. (2017) Pengaruh aplikasi gel ekstrak membran kulit telur bebek 10% terhadap kepadatan serabut kolagen pada proses penyembuhan luka gingiva. *ODONTO Dental Jurnal*, 4(1),pp.13-20.

Novyana, R.M. & Susianti. (2016) Lidah Buaya (*Aloe vera*) untuk Penyembuhan Luka. *MAJORITY*, 5(4),pp.149-153.

Oliveiral, B.P.d., Camara, A.C. & Aguiar, C.M. (2016) Prevalence of endodontic diseases: an epidemiological evaluation in a Brazilian subpopulation. *Braz J Oral Sci*, 15(2),pp.119-123.

Oroh, C.G., Pangemanan, D.H.C. & Mintjelungan, C. (2015) Efektifitas lendir bekicot (*Achatina fulica*) terhadap jumlah sel fibroblas pada luka pasca pencabutan gigi tikus wistar. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 3(2),pp.515-520.

Park, S.H., Ye, L., Love, R.M., Farges, J-C. & Yumoto, H. (2015) Inflamasi of the dental pulp. Hindawi publishing corporation, pp.1-2.

Pashley, D.H., Walton, R.E. & Slavkin, H.C. (2002) In: Ingle, J.I. & Bakland, L.K. *Endodontics*. 5 th ed. Hamilton: Decker,pp.25-38.

Pelangi, C.P.S. (2013) Uji sitotoksisitas ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap sel fibroblas. Skripsi, Universitas Airlangga.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 89. (2015) Upaya Kesehatan Gigi dan Mulut, Jakarta.

Primadina, N., Basori, A. & Perdanakusuma, D.S. (2019) Proses penyembuhan luka dilihat dari aspek mekanisme seluler dan molekuler. *Qanun Medika*, 3(1),pp.31-43.

Purnama, H., Sriwidodo. & Ratnawulan, S. (2017) Riview sitematik: proses penyembuhan dan perawatan luka. *Farmaka SUPLEMEN*, 15(2),pp.251-258.

Rechenberg, D-K., Galicia, J.C. & Peters, O.A. (2016) Biological markers for pulpa inflammation: A systematic riview. *Journal pone*, 10(1371),pp.1-24.

Reinke, J.M. & Sorg, H. (2012) Wound repair and regeneration. *European Surgical Reseach*, 49,pp.35-43.

Riyanto, & Wariyah, C. (2012) Stabilitas sifat antioksidatif lidah buaya (*Aloe vera var. chinesis*) selama pengolahan minuman lidah buaya. *AGRITECH*, 32(1),pp.73-78.

Sabrina, D. Pradono. & Anne, Rahmitha. (2014) Frekuensi dan distribusi lesi periapikal berdasarkan elemen gigi, lokasi kelainan, jenis kelamin. Dan ukuran lesi. *Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Periode Januari 2007- September*, pp.1-19.

Sewta, C.A., Mambo, C. & Wuisan, J. (2015) Uji efektifitas ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap penyembuhan luka insisi kulit kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal e- Biomedik (eBm)*, 3(1),pp.453-459.

Smieszek, A., Czyrek, A., Basinska, K., Trynda, J., Skaradzinska, A., Siudzinska, A., Maredziak, M. & Marycz, K. (2015) Effect of metformin on viability, morphology, and ultrastructure of mouse bone marrow-derived multipotent mesenchymal stromal cells and balb/3T3 embryonic fibroblast cell line. *BioMed Research International*, 2015,pp.1-14.

Sulistyowati, I. (2012) Uji aktivitas ekstrak etanol daun lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap bakteri *Stapylococcus Aureus* dan jamur *Candida albicans*. *Skripsi, UIN ALAUDDIN Makasar*.

Takzare, N., Hosseini, M-J., Hasanzadeh, G., Mortazavi, H., Takzare, A. & Habibi, P. (2009) Influence of aloe vera gel on dermal wound healing process in rat. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 19,pp.73-77.

Tatullo, M., Marrelli, M., Shakesheff, K.M. & White, L.J. (2015) Dental pulp stem cells: function, isolation and applications in regenerative medicine. *JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE*, 9,pp.1205-1216.

- Teplicki, E. Ma, Q., Castillo, D.E., Zarei, M., Hustad, A.P., Chen, J. & Lie, J. (2018) The effects of aloe vera on the wound healing in cell proliferation, migration and viability. *Jurnal WOUNDS*, 30(9),pp. 263-268.
- Wangko, S. & Karundeng, R. (2014) Komponen sel jaringan ikat. *Jurnal Biomedik*, 6(3,S),pp.S1-S7.
- Walton, R.E. & Torabinejad, M. (2008) Prinsip dan Praktik Ilmu Endodonsia. Ed.3. EGC,pp.4& 9-10
- Wasito, H. (2008) Meningkatkan peran perguruan tinggi melalui pengembangan obat tradisional. *MIMBAR*, 24(2),pp.117-127.
- Widayanti, N. (2014) Faktor yang berhubungan dengan karies gigi pada anak usia 4–6 tahun. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(2),pp.196–205.
- Widariyani. (2019) Gambaran perilaku pemeliharaan diri kesehatan gigi dan mulut terhadap penyakit pulpa pada pasien usia 15-44 tahun dipuskesmas BERBAH. Karya Tulis Ilmiah, Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
- Wirman, E.P. (2012) Hukum alam dan sunnatullah: Upaya rekontruksi pemahaman teologis di Indonesia. *Ilmu Ushuluddin*, 1(4),pp.347-362.
- Yadav, K.C.H., Kumar, J.R., Basha, S.I., Deshmukh, G.R., Gujjula, R. & Santhamma, B. (2012) Wound healing activity of topical application of aloe vera gel in experimental animal models. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, 3(2),pp.p63-p72 .
- Yusuf, A.M. & Durrah, A. (2008) Pustaka pengaturan al-Qur'an. Ed. 6. Achmad AA. Jakarta: PT. Rehal Publika, pp.31.
- Zuhroni. (2010) Dalam: Kedokteran dalam Islam. ed. 1. Bagian agama Universitas YARSI. Jakarta: Pandangan Islam terhadap masalah kedokteran dan kesehatan, pp.1-25.
- Zuhroni, Riani, N. & Nazaruddin, N. (2003) Dalam: Berobat dalam Islam. ed. 2 Departemen Agama RI Direktorat Jendral Kelembagaan Agama Islam. Jakarta: Islam untuk disiplin ilmu kesehatan dan kedokteran, pp.114-120.