

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'anul karim. 2010. Ed 2. Jakarta: Loutan lestari.
- Abbott, PV., Yu C. 2007. A Clinical classification of the status of the pulp and the root canal system. *Australian dental journal endodontic supplement*. Vol. 52(1). pp.17-31.
- Ali S G., Mulay S. 2015. Pulpitis: a review. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*. Vol.14(8). pp.92-97.
- Al-faizah Z., Rahayu YC., Hikmah N. 2019. Peran Fibroblas pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi. *Prosiding the 5th dentistry scientific meeting of jember*. pp.183-187.
- Ananda H., Zahrotun A. 2017. Review: aktivitas tanaman lidah buaya (*aloe vera linn*) sebagai penyembuh luka. *Farmaka*. Vol.15(2). pp. 82-89.
- Andiana M., Rachmawati Y., Andayani S S. 2017. Kultur sel *Baby Hamster Kidney* (BHK) menggunakan media *Dulbecco's Modified Eagle Medium* (DMEM). *Journal Biotropic*. Vol. 1(1). pp. 10-17.
- Aprilia Y R., Nadira., Hadi R S. 2018. Pengaruh Madu terhadap Migrasi dan Diferensiasi Sel Human Dermal Fibroblast (HDF) sebagai Model Uji Luka In Vitro. *Majalah kesehatan pharmamedika*. Vol.10(2). pp. 71-77.
- Ariyadi. 2018. Al-qur'an views relating to enviromental conservation. *Jurnal daun*. Vol.5(1). pp. 1-9.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018. Lap Nas 2018: pp. 212-226.
- Chen S J., Chen L P. 2016. Radiographic outcome of necrotic immature teeth treated with two endodontic techniques: A retrospective analysis. *Biomedical Journal*. Vol. 39. pp. 366-371.
- Christaki E V., Paneri F P. 2010. *Aloe vera*: A plant for many uses. *Journal of food, Agriculture&Enviroment*. Vol.8(2). pp. 245-249.
- Darini, Maria T. 2014. Identifikasi fenotip jenis jenis tanaman lidah buaya (*aloe* sp.) Di daerah istimewa yogyakarta. *Agros*. Vol. 16(2). pp.432-441.
- Dewi, Putu Sulistiawati. 2018. Efektivitas ekstrak lidah buaya terhadap jumlah sel fibroblas pada proses penyembuhan incisi martut. *Intisari Sains Medis*. Vol.9(3). pp.51-54.
- Dziok M Z., Toczek D F., Jastrzębska M D., Zygo K., Stanislawek A., Skrzypczak L K. 2017. Evaluation of clinical effectiveness of *Aloe vera* – a review. *Journal pre-clinical and clinical research*. Vol.11(1). pp. 86-93.

- Esfahani S A., Khoshneviszadeh M., Noorafshan A., Miri R., Rafiee S., Hemyari K., Kardeh S., Hosseinabadi O K., Fani D., Faridi E. 2018. The healing effect of *Plantago mayor* and *Aloe vera* mixture of excisional full thickness skin wounds: Stereological study. *WJPS*. Vol.8(1). pp. 51-57.
- Fatimatuzzahro N., Haniastuti T., Handajani J. 2013. Respon inflamasi pulpa gigi tikus Sprague Dawley setelah aplikasi bahan etsa ethylene diamine tetraacetic acid 19% dan asam fosfat 37%. *Dental journal (Majalah kedokteran gigi)*. Vol.46(4). pp. 190-195.
- Firdaus I., Arfian N., Wahyuningsih M S H., Agustiniingsih D. 2019. *Aloe vera* stimulate cell proliferation, cell migration, expression of vascular endothelial growth factor-A (VEGF-A), and c-Jun N-terminal kinase-1 (JNK-1) on fibroblast of diabetic rat models. *J Med Sci*. Vol. 51(2). pp. 114-127.
- Ghayempour S., Montazer M., Rad M M. 2016. Simultaneous encapsulation and stabilization of *Aloe vera* extract on cotton fabric for wound dressing application. *Royal Society of Chemistry*. Vol. 6. pp. 111895–111902
- Hanin N N F., Pratiwi R. 2017. Kandungan fenolik, flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun paku laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil dan Steril. *J. Trop. Biodiv. Biotech*. Vol. 2. pp. 51-56.
- Irmawati. 2016. Etnobotani tumbuhan obat tradisional pada Masyarakat di desa baruga kecamatan Malili kabupaten luwu timur. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Kanazwa S., Fujiwara T., Matsuzaki S., Shingaki K., Taniguchi M., Miyata S., Tohyama M., Sakai Y., Yano K., Hosokawa K., Kubo T. 2017. bFGF Regulates PI3-Kinase-Rac1-JNK Pathway and Promotes Fibroblast Migration in Wound Healing. *Plos One*. Vol. 5(8). pp. 1-12.
- Khumairoh I., Puspita I M. 2016. Kultur Sel: *Review article*. *Farmaka*. Vol. 14(2). pp. 98-110.
- Khrisnamoorthy JR., Sumitira S., Ranjith MS., Gokulshankar S., Ranganathan S., Mohanthy BK., Prabhakaran G. 2012. An *in vitro* study of wound healing effect of a poly-herbal formulation as evidenced by enhanced cell proliferation and cell migration. *Egyptian Dermatology Online Journal*. Vol. 8(1). pp. 1-7.
- Kulsum U., Hendari R., Chumaeroh S. 2015. Pengaruh pemberian gel kombinasi ekstrak getah pepaya (*carica* *Papaya* l) dan ekstrak daging lidah buaya (*aloe vera*) terhadap proses Penyembuhan ulkus traumatikus pada male wistar rats yang Menderita diabetes melitus. *ODONTO Dental Journal*. Vol. 2(2). 41-46.
- Kurniawati, Y., Adi S., Achadiyani., Suwarsa, O., Erlangga, D., Putri, T. 2015. Kultur primer Fibroblas: Penelitian pendahuluan. *Jurnal MKA*, vol.38, no.1, pp.33-40.

- Larasati, N., Kamizar., Usman, M. 2014. Distribusi penyakit pulpa berdasarkan etiologi dan klasifikasi di RSKGM, fakultas kedokteran gigi, universitas indonesia tahun 2019-2013. FKG UI.
- Lubis Z. 2012. Kewajiban belajar. pp.229-249.
- Manvitha K., Bidya B. 2014. *Aloe vera*: a wonder plant its history, cultivation and medicinal uses. *Journal of pharmacognosy and phytochemistry*. Vol.2(5). pp.85-88.
- Melliawati, R. 2018. Potensi tanaman lidah buaya (*aloe pubescens*) dan keunikan kapang endofit yang berasal dari jaringannya. *BioTrends*. Vol.9(1). pp.1-6.
- Muftikah, Dewi M. 2019. Tumbuhan obat perspektif al-qur'an (kajian tafsir sains *al-jawāhir fī tafsir al-qur'an al-karīm*). Skripsi. Institut Agama Islam Negri (IAIN).
- Negahdari S., Galehdari H., Kesmati M., Razaie A., Shariati G. 2017. Wound Healing Activity of Extracts and Formulations of *Aloe vera*, Henna, *Adiantum capillus-veneris*, and Myrrh on Mouse Dermal Fibroblast Cells. *International Journal of Preventive Medicine*. Vol. 8(18). pp. 1-9.
- Nilforoushzadeh M A., Ashitiani H R A., Jaffary F., Jahangiri F., Nikkhah N., Mahmoudbeyk M., Fard M., Ansari Z., Zare S. 2017. Dermal fibroblast cells: Biology and function in skin regeneration. *J Skin Stem Cell*. Vol.4 (2). pp.1-5.
- Novyana R M., Susianti. 2016. Lidah buaya (*Aloe vera*) untuk penyembuhan luka. *MAJORITY*. Vol. 5(4). pp. 149-153.
- Nurrani L., Tabba S., Mokodompit H S. 2015. Kearifan lokal pemanfaatan dalam tumbuhan obat Oleh masyarakat di sekitar taman nasional Aketajawe lolobata, provinsi maluku utara. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. Vol. 12(3). pp. 163-175.
- Oroh, Christal G., Pangemanan, Damajanty H C., Mintjelungan Christy N. 2015. Efektivitas lendir bekicot (*Achatina fulica*) terhadap jumlah sel fibroblas pada luka pasca pencabutan gigi tikus wistar. *Jurnal e-Gigi*, vol.3, no.2, pp.515-520.
- Orsted H L., Keast D., Lalande L F., Mégie M F. 2011. Basic principles of wound healing: An understanding of the basic physiology of wound healing provides the clinician with the framework necessary to implement the basic principles of chronic wound care. *Wound Care Canada*. Vol. 9(2). pp. 4-12.
- Piattelli, A., Triani, Tonino. 2014. Diagnosis and managing pulpitis: reversible or irreversible. *PPAD*. Vol.19(2). pp. A-C.

- Pansani T N., Basso F G., Soares D G., Hebling J., Cost C A de S. 2016. Functional from young and elderly individuals. *Brazilian Dental Journal*. Vol.27(5). pp.485-491.
- Pathak D., Sharma R. 2017. Review on “*Aloe vera* medicinal plant”. *IJARIE*. Vol. 3(1). pp. 661-671.
- Putri E A K. 2016. Pengaruh ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kecepatan angiogenesis pasca ekstraksi gigi tikus wistar. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Ravikanth M., Soujanya P., Manjunath K., Saraswathi TR., Ramachandran CR. 2011. Heterogeneity of Fibroblast. *Journal of oral and maxillofacial pathology*. Vol 15(2). pp.247-250.
- Riyanto., Wariyah C. 2012. Stabilitas sifat antioksidatif lidah buaya (*aloe vera var. Chinensis*) selama pengolahan minuman lidah buaya. *Agritech*. Vol. 32(1). pp.73-78.
- Sandra Y., Kusuma I. 2017. Suplementasi bFGF (*basic Fibroblast Growth Factor*) Meningkatkan Kecepatan Migrasi Sel Kultur HDF (*Human Dermal Fibroblast*) Pada Model Luka in Vitro. *Jurnal kedokteran YARSI*. Vol.25(2). pp.101-107.
- Satriadi I. 2009. Tujuan penciptaan manusia dan nilai edukasinya (kajian tafsir tematis). *Jurnal Ta'dib*. Vol. 12(1). pp. 33-42.
- Setyowati, L. 2017. Bakteri dalam prespektif al-qur'an. Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Shihab M Q. 2009. Tafsir Al-Misbah: pesan, kesan, dan keserasian al-qur'an. *Lentera hati*. Jakarta.
- Sucipto, Nur E. 2016. Efek platelet-rich fibrin (prf) terhadap migrasi sel fibroblas kulit normal pasca pajanan mitomisin. Skripsi. Universitas Gajah Mada.
- Sugiaman, Vinna K. 2011. Peningkatan penyembuhan luka di mukosa oral melalui pemberian *Aloe vera* (Linn.) secara topikal. *Jurnal JKM*, vol.11, no.1, pp.70-79.
- Sugiaman, Vinna K. 2019. Peran sel punca dalam meregenerasi jaringan pulpa. *SONDE*, vol. 4(1). pp.43-51.
- Sulistyowati, Ike. 2012. Uji aktivitas ekstrak etanol daun lidah buaya (*aloe vera*) Terhadap bakteri *staphylococcus aureus* Dan jamur *candida albicans*. Skripsi. Universitas Islam Negri Alauddin Makassar.
- Supriyadi. 2007. Apoptosis sel fibroblas pada jaringan pulpa akibat paparan radiasi ionisasi. *Indonesian journal of dentistry*. Vol.14(1). pp. 48-52.

- Suriadi. 2015. Pengkajian luka dan penanganannya. Jakarta: Sagung seto. pp.30-34, 39-40.
- Suryaningsih Y. 2018. Penerapan pembelajaran biologi berbasis al-qur'an sebagai metode untuk pembentukan karakter siswa. *Jurnal Bio Educatio*. Vol. 3(1). Pp. 22-33.
- Teplicki E., Ma Q., Castillo D E., Zarei M., Hustad A P., Chen J., Li J. 2018. The Effects of Aloe vera on Wound Healing in Cell Proliferation, Migration, and Viability. *Wounds*. Vol. 30(9). pp. 263-268.
- Thalib M D. 2018. Takdir dan sunnahtullah (suatu kajian tafsir maudu'i). pp. 28-38.
- Thampatty B P., Wang J H. 2007. A new approach to study fibroblast migration. *Wiley InterScience*. Vol.64(1). pp.1-5.
- Thiruvoth F M., Mohapatta D P., Sivakumar D K., Chiyoria R K., Nandhagopal V. 2015. Current concept in physiology of adult wound healing. *Plast Aesthet Res*. Vol.2(5). pp.250-256.
- Triharsa, S., Mulyawati, E. 2013. Perawatan saluran akar satu kunjungan pada pulpa nekrosis disertai restorasi mahkota jaket porselin fusi metal dengan pasak fiber reinforced komposit (kasus gigi insisifus kanan sentralis maksila). *Majalah kedokteran gigi*. Vol 20(1). pp.71-77.
- Untoro E G., Asrianti D., Usman M., Meidyawati R., Margono A. 2017. Comparison of fibroblast cell regeneration in three different concentrations of wharton's jelly mesenchymal stem cells conditioned medium (WJMScs-CM). *IOP: Journal of physics: Conference series*. pp.1-5.
- Veiga N., Aires D., Douglas F., Pereira M., Vaz A., Rama., Silva M., Miranda., Pereira F., Vidal B., Plaza J., Bexiga. 2016. Dental Caries: A Review. *J Dent Oral Health*. Vol.2(5). pp. 1-5
- Walton, Richard E & Torabinejad, Mahmoud 2008. Prinsip dan Praktik Ilmu Endodonsia. 3rd ed. EGC. Page 4 & 9-10.
- Wangko S., Karundeng R. 2014. Komponen sel jaringan ikat. *Jurnal biomedik*. Vol. 6(3). pp.S1-7.
- Yoga I G K M., Giri P R K., Suarjana K. 2018. Gambaran kejadian pulpitis di wilayah kerja Puskesmas Dawan I Klungkung. *BDJ*. Vol.2(2). pp.95-99.
- Zuhroni., Riani N., Nazaruddin N. 2003. Islam untuk disiplin ilmu kesehatan dan kedokteran (Fiqh kontemporer). Ed 2. Jakarta: Departemen Agama RI Direktorat Jendral Kelembagaan Agama Islam.
- Zuhroni. 2010. Pandangan Islam terhadap masalah kedokteran dan kesehatan. Jakarta: Bagian Agama Universitas YARSI.