

## DAFTAR PUSTAKA

Al-Qur'an dan terjemahan. <http://www.indoquran.web.id/>

1. DiLorenzo AN, Schell RM. Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology, 5th Edition. Anesthesia & Analgesia. 2014.
2. Howe GL, Whitehead F IH. Anestesi lokal. 3rd ed. Jakarta: EGC; 1992.
3. Boulton Thomas B., Colin E. Blogg. Anestesiologi. 10th ed. Jakarta: EGC; 1994.
4. Ikhsan M, Mariati NW, Mintjelungan C. Gambaran penggunaan bahan anestesi lokal pada pencabutan gigi tetap oleh dokter gigi di Manado. *J e-GiGi*. 2013;1(2):105–14.
5. Das S, Parida R, Sandeep IS, Nayak S, Mohanty S. Biotechnological intervention in betelvine (*Piper betle* L): Areview on recent advances and future prospects. *Asian Pac J Trop Med*. 2016;9(10):938–46.
6. Dwijo AQNES. Pengembangan iptek dalam tujuan Islam. *J Pendidik agama Islam*. 2014;2(1):145–66.
7. Tumbuhan dalam perspektif Islam [Internet]. Available from: <http://finaalfinaa.blogspot.com/2013/01/tumbuhan-dalam-perspektif-islam.html>
8. Berobat dalam Pandangan Islam [Internet]. Available from: <http://www.nu.or.id/post/read/85544/berobat-dalam-pandangan-islam>
9. Jayasree T, Ubedulla S, K H, Shankar.J. Evaluation of Surface anesthetic action of Aqueous Extract of Piper Betel leaf On Rabbit Cornea. *Int J Pharma Sci Res*. 2014;5(07):402–5.
10. Barrett KE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. Buku ajar fisiologi kedokteran. 24th ed. Jakarta: EGC; 2015.
11. Sherwood L. Fisiologi manusia : dari sel ke sistem. 8th ed. Polish Journal of Surgery. Jakarta: EGC; 2015.
12. Bahrudin M. Patofisiologi nyeri. *Simp nyeri*. 2017;11–29.
13. Xenohikari M. Hikmah & makna sakit dalam pandangan agama Islam [Internet]. *Xenosakura Dragon SPC*; 2016. Available from: <https://sepdhani.wordpress.com/2014/05/02/makna-sakit-yang-sesungguhnya-dalam-islam-bagian-1/>
14. Astuti IT KN. Uji Beda Efek Guided Imagery dan Ethyl Chloride Terhadap Nyeri Saat Pemasangan Infus pada Anak. *IJNP (Indonesian J Nurs Pract)*. 2017;1(2):69–74.

15. Muharammy F, Machmud R, Nelis S. Perbedaan daya hambat obat anestesi lokal Lidocaine 2% dan Articaine 4% terhadap pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara in vitro. *Andalas Dent J*. 2018;89–97.
16. Butterworth JF, Mackey DC, Wasnick JD. *Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology*. 5th ed. 2013.
17. Ratno Samodro. *Mekanisme Kerja Obat Anestesi Lokal*. J Anestesiologi Indones. 2011
18. Kumar M, Chawla R, Goyal M. Topical anesthesia. *J Anaesthesiol Clin Pharmacol*. 2015;31(4):450–6.
19. Haas DA, Quinn CL. *Local Anesthetics* [Internet]. Seventh Ed. Mosby, editor. *Pharmacology and Therapeutics for Dentistry*. Elsevier; 2017. 206–220 p. Available from: <http://accessmedicine.mhmedical.com/content.aspx?aid=1148436612>
20. Sholeh AN. *Jaminan Halal pada Produk Obat: Kajian Fatwa MUI dan Penyerapannya pada UU Jaminan Produk Halal*. 2015
21. *Berobat Tanpa Mengorbankan Aqidah* [Internet]. 2009. Available from: <https://muslimah.or.id/233-berobat-tanpa-mengorbankan-aqidah.html>
22. Toriquddin M. Teori Maqashid Syari'ah Perspektif Al-Syatibi. *J Syariah Dan Huk*. 2014;6(1):33–47.
23. Zuhroni. *Dasar dan Sumber Syariat Islam*. Jakarta: Bagian Agama Islam UPT MKU dan Bahasa Universitas YARSI; 2013.
24. Sudarmoko I. Keburukan dalam perspektif Al-Quran telaah ragam, dampak, dan solusi terhadap keburukan. *Dialogia* [Internet]. 2014;12(1):22–35. Available from: <http://jurnal.stainponorogo.ac.id/index.php/dialogia/article/view/300/255>
25. Depkes RI. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid 1*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan & Kesejahteraan Sosial RI. 2000.
26. Gholib D. *Tanaman herbal anticendawan*. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian; 2015.
27. Saifudin A. *Senyawa Alat Metabolit Sekunder. Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta: Deepublish; 2014.
28. Agustina S, Wiraningtyas A, Bima K. Skrining fitokimia tanaman obat di kabupaten bima. *Cakra Kim (Indonesian E-Journal Appl Chem)*. 2016;4(1):71–6.
29. Basak S, Guha P. Modelling the effect of essential oil of betel leaf (*Piper betle* L.) on germination, growth, and apparent lag time of *Penicillium expansum* on semi-synthetic media. *Int J Food Microbiol*. 2015;171–8.

30. Tsuchiya H. Anesthetic agents of plant origin: A review of phytochemicals with anesthetic activity. *Molecules*. 2017.
31. Mustaqim A. Etika pemanfaatan keanekaragaman hayati dalam perspektif Al-Quran. *Herneutik*. 2013;7(2):389–406.
32. Dirjen POM RI. Farmakope herbal Indonesia edisi IV. 4th ed. Jakarta; 2009.
33. Dirjen POM RI. Farmakope Indonesia edisi V. 5th ed. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta; 2014.
34. Depkes RI. Parameter standar umum ekstrak obat. 2000.
35. Pangesti RD, Cahyono E, Kusumo E. Perbandingan Daya Antibakteri Ekstrak dan Minyak Piper betle L . terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. 2017;6(3).
36. Ranasasmita R. Kehalalan Produk Obat-Obatan , terutama obat herbal. *Pros Simp Penelit Bahan Obat Alami XIV*. 2011;552–9.
37. Hukum asal dalam muamalah adalah mubah [Internet]. Available from: <http://abumujahidah.blogspot.com/2015/02/hukum-asal-dalam-muamalah-adalah-mubah.html>
38. Akbar B. Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berfungsi sebagai antifertilitas. Jakarta; 2010.
39. Deuis JR, Dvorakova LS, Vetter I. Methods Used to Evaluate Pain Behaviors in Rodents. *Front Mol Neurosci* [Internet]. 2017;10(September):1–17. Available from: <http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnmol.2017.00284/full>
40. Pandangan Islam terhadap Penggunaan Hewan Uji dalam Penelitian Obat termasuk dalam Penelitian Jinten Hitam dan Madu [Internet]. Available from: <http://rara26aries.blogspot.com/2015/02/pandangan-islam-terhadap-penggunaan.html>
41. Penciptaan manusia sebagai khalifah Allah di muka bumi [Internet]. Available from: <https://psq.or.id/artikel/penciptaan-manusia-sebagai-khalifah-allah-di-muka-bumi/>
42. Pandangan Islam tentang hewan [Internet]. [cited 2018 Nov 23]. Available from: <https://integrasi.science/pandangan-islam-tentang-hewan/>
43. Aronson AL. Recognition and Alleviation of Pain and Distress in Laboratory Animals [Internet]. Vol. 33, *ILAR Journal*. United States of America: National Academy Press; 1992. Available from: <https://academic.oup.com/ilarjournal/article-lookup/doi/10.1093/ilar.33.4.71>
44. Prasetya Y. Uji efek ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L) terhadap penurunan kadar asam urat darah pada tikus putih jantan yang diinduksi

- kafeina. 2009.
45. Ardinata D. Multidimensional Nyeri. *J Keperawatan Rufaidah Sumatera Utara*. 2014;2(2):77–81.
  46. Asmara A, Daili SF, Noegrohowati T, Zubaedah I. Vehikulum Dalam Dermatoterapi Topikal. *Mdvi*. 2012;39(1):25–35.
  47. Becker DE, Reed KL. Local Anesthetics: Review of Pharmacological Considerations. *Anesth Prog [Internet]*. 2012;59(2):90–102. Available from: <http://www.anesthesiaprogess.org/doi/abs/10.2344/0003-3006-59.2.90>
  48. Rampil IJ. Monitoring depth of anesthesia. *Indian J Anaesth*. 2002;46(4):323–32.
  49. Diana Manzil L. Urgensi ilmu kedokteran Islam dengan hukum Islam: Studi Identifikasi Deoxyribo Nucleid Acid (DNA) terhadap Sepersusuan. *Al-Manahij*. 2018;XII(1):1–16.
  50. Komisi Fatwa MUI. Penetapan produk pangan. 2009.
  51. Al-bukhârî KKS. Kesehatan Dan Perobatan Dalam Tradisi Islam Kajian Kitab Shahih Al-Bukhârî. *Ahkam*. 2016;16(2):223–8.