

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal T, Singh R. 2012. *Evaluation of Antimicrobial Activity of Piper betle cultivars*. 1(1):50-58. Novus International Journal of Pharmaceutical Technology. India.
- Aisah, Isah, Fujia Nur Fadilah, Moch. Suyudi. 2017. *Aplikasi logika matematika pada aljabar untaian dna dalam proses hibridisasi*. UNPAD, Jawa Barat.
- Åkerstedt J, Hofshagen M. 2004. *Bacteriological investigation of infectious keratoconjunctivitis in Norwegian sheep*. Norwegian Veterinary Institute, Norway. Diakses tanggal 10 Juni 2020. https://www.researchgate.net/publication/8186008_Bacteriological_Investigation_of_Infectious_Keratoconjunctivitis_in_Norwegian_Sheep
- Amalia H, Sitompul R, Hutauruk J, Andrianjah Mun'im A. 2009. *Effectiveness of Piper betle leaf infusion as a palpebral skin antiseptic*. Universa Medicina, Jakarta. Diakses tanggal 11 juni 2020. <https://univmed.org/wp-content/uploads/2011/02/husunun1.pdf>
- Angkasa, M. P., Ta'adi., Hartanto, M. 2017. *Pengaruh rendam air garam terhadap proses penyembuhan ulkus diabetikum*. Semarang. Diakses tanggal 10 Juni 2020. <http://stikesyahoedsmg.ac.id/ojs/index.php/sjkp/article/download/99/pdf>
- Angon. 2019. *Mengenal pink eye pada hewan ternak*. Diakses tanggal 10 Juni 2020. <http://angon.id/blog-read/1/Mengenal%20Pink%20Eye%20Pada%20Hewan%20Ternak>
- Anonymous. 2003. *Conjunctivitis, sepele tapi bisa bikin berabe*. Diakses tanggal 10 Juni 2020. <http://www.berindoAditama.co.nz/wa.asp=149>
- Anonymous. 2004. *Prolific sheep in java*. Food and Agriculture Organization (FAO) Corporate Document Repository.
- Anonymous. 2013. *Mengatasi penyakit mata pada kambing*. Hasil bertani Blogspot. Kabupaten Mojokerto. Diakses tanggal 12 September 2020. <http://hasil-bertani.blogspot.com/2013/07/mengatasi-penyakit-mata-pada-kambing.html>
- Anonymous. 2016. *Beberapa jenis penyakit yang sering menyerang ternak ruminansia*. Kabupaten Grobogan. Diakses tanggal 10 Juni 2020. <https://disnakkan.grobogan.go.id/data-info/artikel-jurnal/151-beberapa-jenis-penyakit-yang-sering-menyerang-ternak-ruminansia>

- Apriyanti, Selly. 2016. *Studi drug related problems pada pengobatan pasien demam tifoid anak rawat inap di rumah sakit "x" di Surabaya*. Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya.
- Belinda Gracia. 2019. *Super tetra : manfaat, dosis dan efek samping*. Honestdocs. Diakses tanggal 12 September 2020. <https://www.honestdocs.id/super-tetra>
- Bhalerao Statish A., 2013. Evaluation of Antimicrobial Activity of Piper betle cultivars. *Journal of pharmacognosy and phytochemistry*. Environmental Sciences Research Laboratory. Maharashtra, India. Diakses tanggal 10 Juni 2020. https://www.researchgate.net/publication/292138168_Phytochemistry_Parmacological_Profile_and_Therapeutic_Uses_of_Piper_Betle_Linn_-_An_Overview
- Bina Lohita Sari, Heri Hermawan dan Husain Nashrianto. 2018. *Kadar polifenol dan aktivitas antioksidan ekstrak etil asetat dan metanol buah ketapang (Terminalia catappa L.)*. Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor.
- Biswajit Patra, Mihir Tanay Das and Surjendu Kumar Dey. 2016. *A review on Piper betle L*. Journal of Medicinal Plants Studies. PG Department of Environmental Science, Fakir Mohan University, Vyasa Vihar, Balasore, Odisha, India. <https://translate.google.com/translate?hl=id&sl=en&u=http://www.plantsjournal.com/archives/2016/vol4issue6/PartC/4-6-4-453.pdf&prev=search&pto=aue>
- Blood, D. C., O. M. Radostits. And J. A. Henderson. 1983. *Veterinary medicine*. 6th. Ed. Lea and Febiger. Philadelphia. Diakses tanggal 9 juni 2020. <https://www.abebooks.co.uk/book-search/title/veterinary-medicine-a-textbook-of-the-diseases-of-cattle-sheep-pigs-goats-and-horses/author/radostits-o-m-blood-d-c/>
- Burhanuddin, S., 2001. Pusat riset wilayah laut dan sumberdaya non-hayati. *Prosiding Forum Pasar Garam Indonesia*. Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta. Diakses tanggal 10 juni 2020. <https://www.worldcat.org/title/proceeding-forum-pasar-garam-indonesia/oclc/50185138>
- Bustanussalam, B. 2015. *Efektivitas daun sirih hijau*. Universitas Pakuan, Bogor. Diakses tanggal 11 juni 2020. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/fitofarmaka/article/view/409>
- Carolia, N. 2016. *Potensi ekstrak daun sirih hijau (piper betle l.)*. Universitas Lampung. Diakses tanggal 10 Juni 2020.

<https://jke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/download/994/722>

Chakraborty D, Shah B. 2011. *Antimicrobial, antioxidative and antihemolytic activity of Piper betle leaf extracts*. Int J Pharm Pharm Sci. Gujarat, India. Diakses tanggal 11 juni 2020.

<https://innovareacademics.in/journal/ijpps/Vol3Suppl3/2197.pdf>

Chandra T, Sadique J, Somasundaram S. 1978. *Effect of Elipta alba on inflammation and liver injury*. *Fitoterapia*. 58:23-31. India. Diakses tanggal 11 juni 2020.

<https://scholar.google.com/citations?user=Ly-1LJUAAAAJ&hl=en>

Chan Ewc and Wong Sk. 2014. *Phytochemistry and pharmacology of three Piper species: An update*. *J Phcog*. 1(9): 534-544. Kuala Lumpur, Malaysia.

Diakses tanggal 10 juni 2020. <https://ijpjournal.com/bft-article/phytochemistry-and-pharmacology-of-three-piper-species-an-update/>

Craft, B.D., Kerrihard, A.L., Amarowicz, R., & Pegg, R.B. 2012. *Antioxidant and in the in vitro methods used for their assessment, comprehensive reviews in food science and food society*. Institute of Food Technologists.

Dagnall GJ. 1994. *The role of branhamella ovis, mycoplasma conjunctivae and chlamydia psittaci in conjunctivitis of sheep*. 150 : 65 – 71. Br Vet J. Inggris. Diakses tanggal 11 juni 2020.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8025837/>

Dalimartha. 2006. *Kandungan senyawa daun sirih*. Jakarta. Diakses tanggal 10 Juni 2020. <http://digilib.unila.ac.id/20523/3/Bab%202.pdf>

Damron, W. S. 2006. *Introduction to animal science. Global, biological, social and industry perspective. 3rd edition*. Oklahoma State University, Ohio.

Diakses tanggal 11 juni 2020. <https://www.pearson.com/us/higher-education/product/Damron-Introduction-to-Animal-Science-Global-Biological-Social-and-Industry-Perspectives-3rd-Edition/9780131189324.html>

Desrosier, N. (2008). *Teknologi pengawetan pangan*, Edisi 3. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

Diah Dhanawati. 2015. *Kandungan total polifenol dan aktivitas antioksidan dari ekstrak metanol akar imperata cylindrica (L) beauv. (alang-alang)*. Universitas Padjajaran, Bandung.

- Disto, P.P.2012. *Efek pemberian ekstrak daun sirih (Piper Betle L.) pada jumlah leukosit darah tepi model hewan coba tikus wistar jantan yang dipapar candida albicans secara intrakutan*. Universitas Jember, Jawa Timur.
- Eddy, B.T., W. Roessali and S. Marzuki. 2012. Dairy cattle farmers behaviour and factors affecting the effort to enhance the economic of scale at Getasan District, Semarang Regency. *Jurnal. Indonesian Trop.Anim.Agric.* 37(1) : 34 – 40.
- Egwu GO , Faull WB. 1993. *Small ruminant research. Clinico-serological studies of ovine infectious keratoconjunctivitis in adult ewes experimentally infected with mycoplasma conjunctivae and/or staphylococcus aureus* . 12 : 171 – 83. Liverpool, Inggris. Diakses tanggal 10 juni 2020. <https://actavetscand.biomedcentral.com/articles/10.1186/1751-0147-45-19>
- Fahmi, Taemi, Sumarno Tedi, Endjang Sujitno. 2015. *Manajemen pemeliharaan ternak domba*. BPTP, Jawa Barat. Diakses tanggal 06 September 2020. http://jabar.litbang.pertanian.go.id/images/stories/Brosur/16_-Juknis-budidaya-domba-2015.pdf
- Guha P. 2006. *Betel leaf: the neglected green gold of India*. 19(2):87–93. J Hum Ecol. West Bengal, India. Diakses tanggal 11 Juni 2020. <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.729.4572&rep=rep1&type=pdf>
- Gundala Sr and Aneja R. 2014. *Piper betel leaf: a reservoir of potential xenohormetic nutraceuticals with cancer-fighting properties*. Cancer Prev Res 7(5): 477-486. India. Diakses tanggal 10 Juni 2020. <https://cancerpreventionresearch.aacrjournals.org/content/7/5/477>
- Hadari Nawawi. 1991. *Metode penelitian bidang sosial*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Heribertus B. Sutopo. 1996. *Metode penelitian kualitatif*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Herman, R. 2005. *Produksi karkas dan non karkas domba Priangan dan domba Ekor Gemuk pada bobot potong 17,5 dan 25,0 Kg*. Hal: 8-12. Media Peternakan Edisi April 2005. IPB, Bogor. Diakses tanggal 11 Juni 2020. <file:///C:/Users/ASUS/Downloads/791-Article%20Text-1059-1-10-20100601.pdf>
- Indarti. (2009). *Pertumbuhan staphylococcus aureus pada media yang ditambah garam dapur*. Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Jaiswal Sg, Patel M, Saxena Dk and Naik Sn. 2014. *Antioxidant properties of Piper betle (L.) leaf extracts from six different geographical domain of India*. 2(2): 12-20. Journal of Biores Engg Technol. New Delhi, India. <http://www.jakraya.com/journal/pdf/3-jbetArticle-1.pdf>
- Jawetz, Melnick, & Adelberg's. (2008). *Mikrobiologi kedokteran* (23rd ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Katzung. BG. 2010. *Farmakologi dasar dan klinik edisi 10*. Jakarta.
- Khoirunnisa, Izzatul, Sri Adi Sumiwi. 2019. *Peran flavonoid pada berbagai aktivitas farmakologi*. Universitas Padjajaran.
- Kumari Os and Rao Nb. 2015. *Phyto chemical analysis of piper betle Leaf extract*. 4: 699-703. World J Pharm Pharm Sci, India. Diakses tanggal 11 Juni 2020. <https://www.scielo.br/pdf/aabc/v90n4/0001-3765-aabc-201820180285.pdf>
- Lister, I.N.E., Rizka, D.V., Ali, N.N., Rahmiana, Z., Yunazar, M., and Edison, M. 2014. *Antimicrobial activities of methanol extract of piper crocatum L*. Journal of chemical and pharmaceutical research.
- Louis S.Goodman, Alfred Gilman. Autakoid. 2003. *Terapi obat untuk inflamasi*. Jakarta.
- Mansur, Iqin Zaeny. S.PT. 2019. *Mengenal penyakit pink eye (mata merah) pada ternak kambing & domba*. Dinas Peternakan Kabupaten Lebak. Diakses tanggal 23 Juni 2020. <https://disnak.lebakkab.go.id/mengenal-penyakit-pink-eye-mata-merah-pada-ternak-kambing-domba/>
- Margawati, E. T., R. R. Noor, D. Rahmat, Indriawati, & M. Ridwan. 2007. *Potensi ternak lokal domba garut sebagai sumber pangan asal ternak berdasarkan analisis kuantitatif dan genetis*. IPB, Bogor. Diakses tanggal 10 Juni 2020. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2010/06/potensi_ternak_lokal_domba_garut.pdf
- MasBay. 2018. *Radang penyakit pink eye*. Blogspot. Diakses tanggal 05 September 2020. <https://agrisatwa.blogspot.com/2018/01/radang-mata-pink-eye-pada-sapi-kupang.html>
- Moeljanto, D. R. & Mulyono. 2003. *Khasiat dan manfaat daun sirih*. Agromedia Pustaka, Bandung.
- Mukhtar. M.H, Adnan A.Z, Pitra .M.W. 2016. *Uji sitotoksisitas minyak atsiri daun kamanggi (Ocimum basilicum L.) dengan metoda brine shrimp lethality bioassay*. Farmasi universitas Andalas, Sumatera Barat.

- Murdjito Gatot, I Gede Suparta Budisatria, Panjono, Nono Ngadiyono, Dan Endang Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon Yang Dipelihara Peternak Di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan Vol. 35(2): 86-95*,
- Murwanto, A. G. 2008. *Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari (Farmer Characteristic and Level of Technology Inputs of Beef Husbandry at Prafi Valley, Regency of Manokwari)*. Jurnal Ilmu Peternakan, Vol. 3 No. 1 hal.8-15.
- Mutschler, Ernst. 2006. *Dinamika Obat edisi 5*. ITB, Bandung.
- Mycek, Mary J. 2001. *Farmakologi: ulasan bergambar* Ed.2. Widya Medika, Jakarta.
- Nadira, Ghania Aziza. 2018. Uji daya hambat garam bermerek yang mengandung yodium terhadap pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Nazir, Moh. Ph.D. 2005. *Mertode penelitian*. Ghalia Indonesia, Bogor.
- Otampi, R. S., F. H. Elly, M. A. Manese, dan G. D. Lenzun. 2017. *Pengaruh harga pakan dan upah tenaga kerja terhadap usha ternak sapi potong petani peternak di Desa Wineru Kecamatan Likupang Timur Minahasa Utara*. Jurnal. Zootek. 37(2): 483–495. Sulawesi utara.
- [Purbowati. 2009. *Usaha penggemukan domba*. Penebar Swadaya, Jakarta.](#)
- [Qolby, Gina Sofia. 2015. *Pemanfaatan larutan garam \(NaCl\) terhadap jumlah bakteri pada selada bokor*. Politeknik Kesehatan Bandung.](#)
- Riwantoro. 2005. *Konservasi plasma nutfah domba Garut dan strategi pengembangannya secara berkelanjutan*. Disertasi. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rochima, E. 2005. *Pengaruh fermentasi garam terhadap karakteristik jambal roti*. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor.
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/download/1017/942>
- Russel AD, Chopra I. 1990. Understanding antibacterial action and resistance. Ellis Hooword ,New York.
- Saptarani, F. H. T. 2007. Hubungan Antar Faktor-Faktor Sosial Ekonomi dan Tingkat Partisipasi Anggota Kelompok Tani Ternak Pandan Mulyo Pacasari Srandakan Bantul. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Sarma C et al. 2018. *Antioxidant and antimicrobial potential of selected varieties of Piper betle L. (Betel leaf)*. India. Diakses tanggal 10 Juni 2020.
<https://www.scielo.br/pdf/aabc/v90n4/0001-3765-aabc-201820180285.pdf>
- Schluzen, Frank; Tocilj, Ante; Zarivach, Raz; Harms, Joerg; Gluehmann, Marco; Janell, Daniela; Bashan, Anat; Bartels, Heike; Agmon, Ilana. 2000. *Structure of functionally activated small ribosomal subunit at 3.3 Å resolution*. Germany.
https://www.researchgate.net/publication/12315093_Structure_of_Functionally_Activated_Small_Ribosomal_Subunit_at_33_A_Resolution
- Selamoglu, Zeliha. 2017. *Polyphenolic compounds in human health with pharmacological properties*. Nigde, Turkey.
<https://translate.google.com/translate?hl=id&sl=en&tl=id&u=https%3A%2F%2Fwww.omicsonline.org%2Fopen-access%2Fpolyphenolic-compounds-in-human-health-with-pharmacological-properties.php%3Faid%3D92347&anno=2&prev=search>
- Septiana, A. 2019. *Formulasi dan uji mutu fisik krim etanol daun sirih (piper betle L)*. Universitas Setia Budi, Surakarta.
<https://repository.setiabudi.ac.id/36811BAB%20II.pdf>
- Shah Sk, Garg G, Jhade D and Patel N. 2016. *Piper betle: phytochemical, pharmacological and nutritional value in health management*. Int J Pharm Sci Rev Res 38: 181-189. India. Diakses tanggal 10 Juni 2020.
<https://pdfs.semanticscholar.org/9d62/4399323d94ff6800221ef9b4d00b99b08ac9.pdf>
- Sodiq dan Abidin. 2002. *Penggemukan domba*. PT Agromedia Pustaka Redaksi, Depok.
- Sugiyono. 2006. *Statistika untuk penelitian*. Cetakan Ketujuh. Alfabeta, Bandung
- Suntana. 2016. *Meraih sukses dengan budidaya domba garut*. Literindo, Yogyakarta.
- Thompson, John F.; Hearst. 1983. *Structure-function relations in e. Coli 16s RNA*. University of California.
<https://translate.google.com/translate?hl=id&sl=en&u=https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0092867483903306&prev=search&pto=au>
- Ukkas, I., 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecilkota Palopo. *Journal of Islamic Education Management* Vol.2, No.2

UU No. 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional Pasal 13 ayat 1

Vandana Dwivedi, Shalini Tripathi. 2014. *Review study on potential activity of Piper betle*. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. Uttar Pradesh, India.

<https://translate.google.com/translate?hl=id&sl=en&tl=id&u=http%3A%2F%2Fwww.phytojournal.com%2Farchives%2F2014%2Fvol3issue4%2FPartB%2F17.1.pdf&anno=2&prev=search&sandbox=1>

Widawati M and Riandi Mu. 2015. *Study of herbal topical repellent made of betel leaves (piper betle) and patchouli oil (pogostemon cablin) mixture against yellow fever mosquito (aedes aegypti)*. BIOTROP 22(1): 45-51. Ciamis, Indonesia. Diakses tanggal 11 Juni 2020.

<https://journal.biotrop.org/index.php/biotropia/article/view/378/254>

W.S Adi Cakra. 2013. *Observasi/pengamatan*. Blogspot.

<https://triyantocakraadi.blogspot.com/2013/04/observasi-pengamatan.html>

Yanuartono, H. Purnamaningsih, A. Nururrozi, & S. Indarjulianto. 2017. *Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan)*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yuliani, Istifah. (2015). *Potensi antibakteri daun salam (syzygium polyanthum) dari desa kebasen banyumas dari hasil destilasi dan ekstraksi secara in vitro*. Bachelor thesis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

<http://repository.ump.ac.id/700/2/BAB%20I%20ISTIFAH%20YULIANI%20T.KIMIA%2715.pdf>

Zahra. 2007. *Efek farmakologi daun sirih hijau*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang. Diakses tanggal 10 Juni 2020.

<http://eprints.umm.ac.id/36809/3/jiptumpp-gdl-niniksulas-50043-3-babii.pdf>

Zulfa, Elly Nurachmah, Dewi Gayatri. 2008. *Perbandingan penyembuhan luka terbuka menggunakan balutan madu atau balutan normal salin-povidone iodine*. Jurnal Keperawatan Indonesia. Diakses tanggal 10 Juni 2020.

<http://jki.ui.ac.id/index.php/jki/article/download/197/308>

Zulfikar. 2012. *Gambaran penyakit infeksius pada ternak sapi dan cara pencegahan*. Aceh. Diakses tanggal 10 Juni 2020.

<https://media.neliti.com/media/publications/144999-ID-gambaran-penyakit-infeksius-pada-ternak.pdf>