

## DAFTAR PUSTAKA

- Aasi. S. Z., Leffel, D. J dan Lazova, R. Z. 2013. *Artifacts. In: Atlas of Practical Mohs Histopathology*. Springer. New York. Pp. 23, 313.
- Abrahmawitz, M. 2013. *Microscope Basic and Beyond*. Olympus America. New York. Pp. 3
- Adrianto, H., Irawan, D., Subadi, L.C., Fajar, J. T. T dan Hasanah, R. S. 2019. *Modul Workshop Biologi Adimas*. Jejak Publisher. Sukabumi.
- Anonim. 2005. *Histology*. [www.education.med.nyu.edu](http://www.education.med.nyu.edu). [4 Juni 2020]
- Anonim. 2015. <http://sam.research.sc.edu>. IACUC Policy on Euthanasia by Cervical Dislocation or Decapitation. [16 Juni 2020]
- Anonim. 2019. Kementrian Pertanian Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan: Balai Besar Veteriner Wates. [www.http://bbvetwates.ditjenpkh.pertanian.go.id](http://bbvetwates.ditjenpkh.pertanian.go.id). [4 Juni 2020]
- Aryadi, T dan Suryono, H. 2017. Kualitas Sediaan Jaringan Kulit Metode Microwave dan Conventional Histprocessing I Pewarnaan Hematoxylin Eosin. *Jurnal Labora Medika Vol 1 No 1 (2017)* 7-11.
- Avma, 2013. Eutanasia guidelines. American Veterinary Medical Association Panel on Eutanasia. *J. Am. Vet. Ass.* 218(5): 668-696.
- Azizah, M., Ramadhanti, F dan Rendowati, A. 2019. Gambaran Histopatologi Pankreas Mencit Diabetes Mellitus setelah Pemberian Ekstrak Etanol Bonggol Buah Nanas (*Ananas comosus*(L.) Merr). *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana Vol.2 No. 1, 28 Februari 2019*.
- Bacha Jr., W. J., dan Bacha., L. M. 2000. *Color Atlas of Veterinary Histology*. Edisi ke 2. Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia. Pp. 1, 8.
- Bancroft, J, D dan Gamble, M. 2002. *Theory and Practice of Histological Techniques Fifth Edition*. Churchill Livingstone. London. Pp. 86-89, 94-95, 98-99, 102, 125, 130.
- Banks, W. J. 1993. *Applied Veterinary Histology*. 3<sup>rd</sup> ed. Wiley-Blackwell, Ames. Pp. 195-197, 200.
- Bateman, H., Hillmore, R., Jackson, D., Lusznat, S., McAdam, K dan Rega, C. 2005. *Dictionary of Medical Terms fourth edition*. A & C Black. London. Pp. 134 dan 178.
- Bibbo, M dan Wilbur, D. 2005. *Comprehensive Cytopathology Third Edition*. Elsevier. USA. Pp. 982.
- Brown, S. 2012. *The Science and Application of Hematoxylin and Eosin Staining*. Northwestern University: Evanston.
- Budaarsa, K. 2019. *Kamus Istilah Dunia Peternakan*. Zifatama Jawara. Sidoarjo. Pp. 25.
- Carson, F. L. 2020. *Fixation and Processing*. <http://webapps.cap.org>. [27 Juni 2020]
- Chatterjee, S. 2014. Artefact in Histopathology. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology 2014 Sep Vol 1, No 1. S111-S116*.
- Clifton., N. J. 2011. Necropsy and Sampling Procedures in Rodents. *Article in Methods in Molecular biology* 691: 39-67.
- Day, C. E. 2014. *Histopathology Methods and Protocols*. Humana Press. USA

- Dey, P. 2018. *Basic and Advanced Laboratory Techniques in Histopathology and Cytology*. Singapore: Springer. Pp. 3, 5, 9-13, 18-27, 33, 41, 47, 69, 73, 77-79.
- Ekundina, V. O dan Eze, G. 2015. Common Artifacts and Remedies in Histopathology (A Review). *African Journal of Cellular Pathology* 4:6-12 (2015).
- Fadilah, R., Polana, A. 2004. *Aneka Penyakit pada Ayam dan Cara Mengatasinya*. Tangerang: Agromedia Pustaka.
- Fajrina, S. N., Ariyadi, T. dan Nuraini, F. 2018. Gambaran Kualitas Sediaan Hati Menggunakan Larutan Fiksatif NBF 10% Dan Alkohol 70 % pada Pewarnaan HE (Hematoxilin-Eosin). *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus (Vol. 1, 2018) e-ISSN: 2654-766X. Hal 60-61, 63.*
- Fischer, A. H., Jacobson, K. A., Rose, J., dan Zeller, R. 2006. *Hematoxylin and Eosin Staining of Tissue and Cell Sections*. Central Staining Histology Protocol.
- Fitriani., Husmimi dan Akmal, M. 2018. Aplikasi Metode Emersi Fiksatif Berbeda terhadap Morfolog Histologi Testis dan Epididimis Kambing Lokal (*Capra sp*). *Jurnal Ilmiah Agripet. Vol. 1, No. 1, April 2018. Hal 24-29.*
- Fritsch, A. 2014. Euthanasia – Rodent Cervical Dislocation, Marquette University Institutional Animal Care & Use Committee. *IACUC Review: [March 2017], No. 2: 1-3.*
- Gagea-Iurascu, M dan Craig, S. 2012. *The Laboratory Rabbit, Guinea Pig, Hamster, and Other Rodents*. Academic Press. Pp. 117-139.
- Gartner, L. P dan Hiatt, J. L. 2014. *Color Atlas and Text of Histology Sixth Edition*. Lippincott William & Wilkins. Pp. 479-483.
- Gross, K dan Steinman, H. K. 2009. *Mohs Surgery and Histopathology: Beyond The Fundamentals*. Cambridge University Press. USA. Pp. 27, 57-66
- H.An, Y dan Martin, K. L. 2003. *Handbook of Histology Methods for Bone and Cartilage*. Humana Press. USA. Pp. 11-12, 16, 147, 149, 160-164, 188-189.
- Hartati, S., Raharjo, S dan Widiyono, I. 2017. Studi Gambaran Histopatologis Hepar, Pulmo, Lien, dan Otak serta Uji Serologis pada Tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinfeksi *Toxoplasma gondii*. *Jurnal Sains Veteriner Vol. 35 No 1 Juni 2017.*
- Hendrich, H. 2004. *The Laboratory Mouse*. Elsevier. USA. Pp. 495-501.
- Henwood, A. 2010. *Microscopic Quality Control of Haematoxylin and Eosin-Know Your Histology*. Connection. USA. Pp. 14-20; 115.
- Hoppert, M. 2003. *Microscopic Techniques in Biotechnology*. WILEY-VCH Verlag. Jerman. Pp. 1.
- Junqueira, L. C., dan Carneiro, J. 1995. *Histologi Dasar*. Penerjemah: Dharma, A. Judul buku asli: *Basic Histology*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Pp. 2-3.
- Jusuf, A.A. 2009. *Histoteknik Dasar*. Jakarta: Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kargahi, N., Keshani, F dan Khosravian, M. 2019. Analysis of artifact in oral and maxillofacial histopathologic section and related reasons. *Dent Res J (Isfahan), 2019 Nov-Dec; 16(6): 384-388.*

- Kiernan, J. A. 2015. *Histological and histochemical methods Theory and practice*. Scion Publishing. UK.
- Khristian, E dan Inderiati, D. 2017. *Sitohistoteknologi*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Pp. 86,159, 161.
- Lael, B. F., Santosa, B dan Aryadi, T. 2018. Perbedaan Penggunaan Xylol (Xylene) dan Toluol (Toluene) pada Proses *Clearing* terhadap Kualitas Preparat Awetan Permanen *Cimex lectularius*. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus Vol, 1*. 2018. Pp. 232-237.
- Madiah, Alfina, F dan Gani, Y. Y. 2016. Kadar Glukosa Darah dan Gambaran Histologis Pankreas Mencit (*Mus musculus L.*) yang diinduksi Alokasan setelah Perlakuan Ekstrak Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga Val.*). *Jurnal Biologi* 20 (2): 64-68.
- Megias, M., Molist, P dan Pombal, M. A. 2019. Animal Tissues Atlas of Plant and Animal Histology. <http://mmeglas.webs.uvigo.es/index.html>. [6 Juni 2020]
- Mescher, A. L. 2016. *Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas*. 14<sup>th</sup> ed. McGraw-Hill. New York. Pp. 1-4, 185-187, 349, 354.
- Mescher, A. L. 2018. *Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas*. 15<sup>th</sup> ed. McGraw-Hill, New York. Pp. 1-4, 15.
- Miranti, I.P. 2010. Pengolahan Jaringan untuk Penelitian Hewan Coba. *Artikel Ilmiah Media Medika Muda, No.4 Januari-Juni 2010*. Pp. 2-4.
- Morgan, M. B.m Spencer, J. M., R.Hamis, Jr, J dan Thornhill, R. 2018. *Atlas of Mohs and Frozen Section Cutaneous pathology Second Edition*. Springer. USA.
- Muliasari, H., Hamdin, C. D dan Ihsan, M. 2017. Histologi Pankreas Tikus Diabetes setelah Pemberian Suspensi Biji Buah Makasar (*Brucea javanica (L.) Merr.*). *BioWallacea Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi Vol. 3 No. 3 hal 115-118 September 2017*.
- Muntiha, M. 2001. Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi dari Jaringan Hewan dengan Pewarnaan hematoksilin dan Eosin (H&E). In *Temu Fungsional Non Peneliti*. Pp.156-63.
- Nofantri, L., Berata, I. K dan Adi, A. A. A. M. 2017. Studi Histopatologi Limpa dan Otak Ayam Terinfeksi Penyakit Tetelo. *Indonesia Medicus Veterinus Juni 2019 6(5): 417-427*.
- Nuralim, E. R., Rahayu, I. D dan Beti, R, S. 2017. Analisis Perbandingan Fiksasi Menggunakan Larutan Formalin dan Larutan Carnot Pada Somat, *Neutral Tube* dan Vaskular Embrio Ayam Usia 48 Jam dengan Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. *Majalah Kesehatan FKUB, Vol 4, NO 1, Maret 2017*. Pp.10.
- Nurcahyo, W. 2018. *Parasit pada Ikan*. UGM Press. Yogyakarta. Pp. 116.
- Nurliani, A., Pitojo, T. N., dan Kusindarta, D. L. 2015. Studi histokimia Lektin terhadap Jeni dan Distribusi Glikokonjugat Abomasum Kerbau Rawa (Bubalus bubalis) Kalimantan Selatan. *Jurnal Kedokteran Hewan. Vol. 9. No.2*.
- Pranata, W. D., Irbas, J., Arbiono, H. N. P., Widyasanti, N. W. H dan Kardena, I. M. 2018. Laporan Kasus *Newcastle Disease* dan *Avian Influenza* pada Ayam Broiler. *Indonesia Medicus Veterinus Oktober 2018 7(5): 498-507*.

- P.McDonough, S dan Teresa, S. 2017. *Necropsy Guide for Dogs, Cats and Small Mammals*. Wiley Balckwell. USA. Pp. 3-4, 165-166.
- Pradjonggo, T. S 2016. Suntik Mati (Eutanasia) ditinjau dari Aspek Hukum Pidana dan hak ASasi Manusia di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan*. 1(1): 56-63.
- Pratiwi, H. C dan Manan, A. 2015. Teknik Dasar Histologi Pada Ikan Gurami (*Osphronemus gourami*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 7 No. 2*.
- Putra, I. P. A., Budiartawan, I. K. A dan Berata, I. K. 2019. Gambaran Patologi Anatomi dan Histopatologi Kulit Anjing yang Terinfeksi Demodekosis. *Indonesia Medicus Veterinus Januari 2019 Vol 8, No. 1*: 90-98
- Safrida. 2012. Deteksi Senyawa Mukopolisakarida dengan Pewarnaan *Alcian Blue* pada Ovarium dan Uterus Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *JESBIO Vol. 1, No. 1, November 2012. ISSN: 2302-1705*. Pp. 26-28.
- Santoso, A.M. 2015. Pakan Alternatif dari Limbah Sayuran untuk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 7, No. 1 April 2015*. Pp. 35-37.
- Setiatin, E. T. 2014. Euthanasi: Tinjauan Etik Pada Hewan. *Makalah Falsafah Sains PPS-702*.
- Sharp, P dan Villano, J. 2012. *The Laboratory Rat*. CRC Press. USA. Pp. 186-187.
- Siregar, K. M. 2017. Eutanasia dalam Perspektif Hukum Positif dan Politik Hukum Pidana di Indonesia. *USU Law Journal Vol. 6. No. 3*.
- Suckow, M. A., Stevens, K. A dan Wilson, R. P. 2012. *The Laboratory Rabbit, Guinea Pig, Hamster and Other Rodents*. Academic Press. USA.
- Suvarna, S. K., Layton, C., dan Bancroft, J. D. 2019. *Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques 8<sup>th</sup> ed*. Churchill Livingstone, Edinburgh. Pp. 40, 74-77; 87; 126-127; 380.
- Tamizhzhagan, V dan Pugazhendy, K. 2017. Histological Methods in Life Science. *International Journal of Biomedical Research, Vo. 5, No. 6, 2017*. Pp. 68-71.
- Treuting, P. M . Dintzis, S. M dan Montine, K. S. 2018. *Comparative Anatomy and Histology A Mouse, rat and Human Atlas Second Edition*. Elsevier. USA. Pp. 23, 24-26, 45, 47-49.
- Winaya, I. B. O., Berata, I. K., Kardenia, I. M., Adi, A. A. A. M dan Rompis, A. L.T. 2018. Gambaran Histopatologis Hati dan Ginjal Anjing Terduga Leptospirosis di Kota Denpasar. *Jurnal Veteriner Juni 2018 Vol. 19 No. 2* : 298-303.
- Yohana, W. 2017. Perbandingan cairan fiksasi Bouin dengan Buffer Formalin terhadap Hepar Tikus Putih. *Jurnal Syiah Kuala Dent. Soc, 2017, 2 (2)*: 97-101.