

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2010. Systema Naturae 2000. Clasification of Genus *Sargassum*.
<http://sn2000.taxonomy.nl/Main/Classification/3460.htm> diakses pada 29 januari
2016 pada pukul 14.33 WIB
- Anonim.2016.[https://s-media-cache-
ak0.pinning.com/736x/58/ed/a8/58eda857ed3598f2018_53830a3bdf154.jpg](https://s-media-cache-ak0.pinning.com/736x/58/ed/a8/58eda857ed3598f2018_53830a3bdf154.jpg) diakses
pada Rabu tanggal 23 Mei 2016 pukul 19.20 WIB
- Anonim.2016[https://s-media-cacheak0.pinning.com/736x/fe/78/96/fe7896f609faba8ad8ae
551df1a6fa60.jpg](https://s-media-cacheak0.pinning.com/736x/fe/78/96/fe7896f609faba8ad8ae551df1a6fa60.jpg) diakses pada Rabu tanggal 23 Mei 2016 pukul 19.35 WIB
- Anwar, F. D, Ali. S, Gunawan. W. 2013. Pengaruh Konsentrasi KOH yang Berbeda Terhadap Kualitas Alginat Rumput Laut Coklat *Sargassum duplicatum* J. G. Agardh. *Journal Of Marine Research* 2 .1
- Ariens. E. J, Mutschler. E, Simons A. M. 1985. *Pengantar Toksikologi Umum*. Terjemahan oleh Yoke R Watimena, Mathilda B Widiyanto. Elin Ylinah Sukandar. Yogyakarta; Gajah Mada University Press. Hal 2
- Bain, B. J. 2004. *A Beginner's Guid to Blood Cells* 2nd Edition. Blackwell Publishing Ltd. USA. Hal 11
- Baker, H. J., J.R. Lindsey., S.H. Wesibroth. 2013. *The Laboratory Rat: Biology and Diseases*, Volume 1. Academic Press. New York. Hal 38
- Baumman, E., Stoya. G., Volkner. A., Ritcher. W., Linns. C.W. 2000. Hemolysis of Human erythrocytes with saponin affects the membrane structure. *Acta Histochemica*. 01.102. ; 21-35
- Baumans, V., Hansen. K. A. 2007. *The Welfare of Laboratory Animals*. Edited by Eila Kaliste. Springer. The Netherlands. Hal 37-45
- Behrman, K., Arvin. N. 2000. *Ilmu Kesehatan Anak Nelson* Vol 1. Edisi 15. Editor Prof.Dr.dr.A.Samik.Wahab, SpACK. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal 424
- Bloom, Fawcett. 2002. *Buku Ajar Histologi* Edisi 12. Editor dr.Huriawati Hartanto. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal 110
- Burmester, M. G., Antonio. P. 2003. *Color Atlas of Immunology*. Georg Thiemeverlag. Germany. Hal 1-9



Campbell, N. A., Reece, J. B. and Mitchell, L. G. 2004. *Biologi* Jilid III Edisi Kelima. Penerbit Erlangga. Jakarta: 53 – 56

Chirmirina, S, Sri, R, Rischa, C. R. 2010. Pengaruh bahan antikaries beberapa tanaman herbal yang dikombinasi dengan pasta gigi yang mengandung fluoride terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara in vitro. *Dentika dental journal* 15. 2

Day, M. J., Schult.R.D. 2011. *Veterinary Immunology, Principles and Practice*. Manson Publishing. London. Hal 49 – 55

Dharma, R., Immanuel, S., Wirawan, R. 2010. *Penilaian Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin*. <http://www.kalbe.co.id/files/cdkfiles/10PenilaianHasilPemeriksaan.pdf/10Penilaian> Hasil Pemeriksaan. pdf. Diakses Pada 22 Mei 2016 Pukul 15.45 WIB

Farris, E. J., Griffith, J. Q. 1971. *The Rat in Laboratory Investigation*. Hafner Publishing Company. New York. Hal 408-411

Ganiswarna S. G. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Ed 5. Bagian Farmakologi FK-UI. Jakarta. Hal 823-826

Guyton. C. Arthur, M.D., John E. Hall. 2006. *Text Book of Medical Physiology* 11th Edition. El Sevier Saunders. Philadelphia. Hal 419-421, 429-431

Handayani. T., Sutarno, Ahmad. D. S. 2004. Analisis Komposisi Nutrisi Rumput Laut *Sargassum crassifolium* J. Agardh. *Biofarmasi* 2. 2

James. G. Fox., Muriel.T.D., Fred.W.Q., Stephen W.B., Christian E.N., Abigail.L.S. 2007. *The Mouse In Biomedical Research*, 2nd Edition. El Sevier, Inc. USA. Hal 55

Junqueira, L. C., Carneiro, J. 2004. *Histologi Dasar: Teks dan Atlas* Edisi Kesepuluh. EGC Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. Hal 220 – 233

Kataranovski, M. V., Radovic, D.L., Zolotarevski, L.D., Popov, A.D. and Kataranovski, D.S. 2009. Immune-related health-relevant changes in natural populations of Norway rat (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769): White blood cell counts, leukocyte activity, and peripheral organ infiltration. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 61: 213-223

Kumalasari. E, Nanik. S. 2011. Aktivitas fungsi ekstrak etanol batang binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen.) terhadap *Candida albicans* serta skrining fitokimia. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2. 1

Kumar, A., Sriwastwa, V. M. S., Lata, S. 2011. Impact of Black T Supra on haematology of Albino rats. *Indian J. Sci. Res.* 2: 21-27

Lu FC. 1995. *Toksikologi Dasar, Asas, Organ sasaran, dan Penilaian Resiko*. Ed 2. Terjemahan oleh Edi Nugroho. Jakarta; UI-Press. Hal 22, 85-6



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PROFIL HEMATOLOGIS DAN STRUKTUR HISTOLOGIS LIEN TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)

PADA UJI TOKSISITAS ORAL AKUT EKSTRAK ETANOLIK ALGAE COKLAT (*Sargassum* spp.) SEKAR IDAYU KWATININGSIH, Dra. Mulyati Sarto, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Firdaus. M., Made. A, Deddy. M, Wresdiyanti. T, Sarwono. W, Karyono. S. S. 2012.

Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Rumput Laut Coklat *Sargassum echinocarphum*.
Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 15. 2

Munker, R., E. Hiller, J. Glass dan R. Paquette. 2007. *Modern Hematology: Biology and Clinical Management* 2nd edition. Humana Press. Totowa. Hal 83-85S

Murphy, K. P. 2012. *Jeneway's immunobiology*. Eight Edition. Garland Science. New York. Hal 19 – 21

Natileo, M., George. K, James. L, David. Z, Richard. W. Chapman, Jonathan. E. Philips. 2009. Manual and Automated Leucocyte Differentiation in Bronchoalveolar Lavage Fluids From Rodent Models of Pulmonary Inflammation. *Comp Clin Pathol*. 18.101-111

Nurjannah, A. A, Sudirman. S. 2014. antioksidan dan Komponen Bioaktif kangkung air (*Ipomoeae aquatica*). *Jurnal inovasi dan kewirausahaan* .1. 3

Nursid. M, Wikita. T, Rini. S. 2013. Aktivitas Antioksidan, Sitotoksisitas, dan Kandungan Fukosantin Ekstrak Rumput Laut Coklat Dari Pantai Binuangeun Banten. *JPB Kelautan dan Perikanan*.1. 8

Pamungkas, T. A. Sunaryo, Ali. R. 2013. Pengaruh Suhu Ekstraksi Terhadap Kualitas Natrium Alginat Rumput Laut *Sargassum*sp. *Journal Of Marine Research*. 3. 2

Preet, S. and Prakash, S. 2011. Haematological profile in *Rattus norvegicus* during experimental cysticercosis. *J. Par. Dis*. 35: 144-147

Ridwan, E. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *Artikel Pengembangan Pendidikan Keprofesional Berkelanjutan (P2KB)*. J Indon Med Assoc. 3. 63

Ross, M. H. & W. Pawlina. 2011. *Histology, a text and atlas*. 6th Ed. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. Hal 453-471

Sacher. A. R., Richard. A. Mc Pherson. 2002. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium* Edisi 11., Alih bahasa dr.Brahm U. Pendiddan dan dr.Dewi Wulandari diedit oleh dr.Huriawati Hartanto. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal 58

Saladin, K. 2007. *Human Anatomy* 2007 Edition. Mc Graw Hill Book Company. Philippines. Hal 545

Santi, Ika. W. R, Ocky. K, Ita. W. 2014. Potensi rumput laut *Sargassum duplicatum* sebagai sumber senyawa antifouling. *Journal of marine research* 3. 3

Scott. A. S., Elizabeth. F. 2009. *Body Structure and Functions* 12th Edition. Delmar. Cengage Learning. USA. Hal 240-241

Smith. J.E. 1987. Review of Eritrocytes Membrane: Structure, Function, and Pathophysiology. *Veterinary Pathology Online*. 24: 471-476

Smith, J. B. dan Mangkoewidjojo, S. 1988 . *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Penerbit UI : Jakarta. Hal 34-40

Suckow,. M.A., Weisbroth, S.H., and Frangklin, C.L. 2006. *The Laboratory Rat*. El Sevier Academic Press. London. Hal 3-17

Suparmi. S., Achmad. 2009. Mengenal potensi rumput laut: kajian pemanfaatan sumber daya rumput laut dari aspek industri dan kesehatan. *Sultan agung* 154. 118

Sriningsih., Wibowo, A.E. 2009. Efek Imunostimulan Meniran (*Phyylathus niruri* L) secara In Vivo Pada Tikus. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 7.1

Riyanto, Erwin. I , Ita. W , Agus, S. 2013. Skrining aktivitas antibakteri pada ekstrak *Sargassum polycystum* terhadap bakteri *Vibrio harveyi* dan *Micrococcus luteus* di Pulau Panjang Jepara. *Journal of Marine Research*.2.1

Tammamura, Y., M, Miyakoshi, and M. Yamamoto. 2012. Aplication of Saponin Containing Plants in Food and Cosmetics. *Articles by Intech*

Theml, h., Diem, H., and Haferlach, T. 2004. *Color Altas of Hematology*. Georg Thieme Verlag : Stuttgart. Hal 10-11

Wikanta. T. Prehati. R. R, Lestari. F, Nurrahmi. D. 2010. Pengaruh pemberian ekstrak ethanol *Turbinaria decurrens* terhadap perbaikan kerusakan hati tikus putih. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan* 5. 1

Yakubu, M. T. and Afolayan, A. J. 2009. Effect of aqueous extract of *Bulbine natalensis* Baker stem on haematological and serum lipid profile of male Wistar rats. *Indian J. Exp. Biol.* 47: 283-288