

Daftar Pustaka

- Agustina, S., Kurniasih, Y., 2013, Pembuatan Kitosan dari Cangkang Udang dan Aplikasinya Sebagai Adsorben untuk Menurunkan Kadar Logam CU. *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III* : 356-371.
- Agustini, T.W. dan Sedjati, 2007, Pengaruh Konsentrasi Kitosan dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Ikan Teri. Jurusan Perikanan Universitas Diponegoro, *Jurnal Pengembangan Pesisir*, 10(2) : 63-71
- Ali, F, 2009, *Mendongkrak Produktivitas Udang Galah*, Penebar Swadaya, Jakarta, hal. 5-6, 17.
- Amri, K., 2003, *Budidaya Udang Windu Secara Intensif*, Agromedia Pustaka, Jakarta, hal. 2.
- Andries, J.R., Gunawan, P.N., Supit, A., 2014, Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*, *Jurnal e-GiGi(eG)*, 2(2) : 1-4.
- Anusavice, K. J. 2004. *Phillips: Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi*. Edisi 1 Terjemahan oleh Johan Arief Budiman dan Susi Purwoko. 2004, EGC, Jakarta, hal.198, 201.
- Aryulina, D., Muslim, C., Manaf, S., Winarni, E., W., 2006, *Biologi 1*, Erlangga, Jakarta, hal. 62.
- Asni, N., Saadilah, M.A., Saleh, D., 2014, Optimalisasi Sintesis Kitosan dari Cangkang Kepiting Sebagai Adsorben Logam Berat (Pb), *Spektra : Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 15(1) : 18-25.
- Avila, M., Ojcius, D.M., Yilmaz, O., 2009, The Oral Microbiota : Living with a Permanent Guest, *DNA AND CELL BIOLOGY*, 28(8) : 405-411.
- Azhar, M., Efendi, J., Syofyeni, E., Lesi, M.R., Novalina, S., 2010, Pengaruh Konsentrasi NaOH dan KOH Terhadap Derajat Deasetilasi Kitin dari Limbah Kulit Udang, *EKSAKTA*, 1(10): 1-8.
- Bergey, D. H. dan Boone, D. R. 2009. *Bergey's Manual of Systemic Bacteriology*, Springer
- Bettencourt, A. F., Neves, C.B., de Almeida, M. S., Pinheiro, L. M., Oliveira, S. A., Lopes, L. P., Castro, M. F., 2010, Biodegradasi of Acrylic Based Resin, *Dental Material*, 26 : 171-180.

- Brooks, G. F., Butel, J.N., Morse, S. A., 2001, *Jawetz, Melnick,Adelberg's Medical Microbiology, Twenty-Second Edition*, Mc Graw Hill, Amerika Serikat, hal. 203.
- Brooks, G. F., Butel, J.N., Morse, S. A., 2007, *Jawetz, Melnick,Adelberg's Medical Microbiology, Twenty-Fifth Edition*, Mc Graw Hill, Amerika Serikat, hal. 70-73.
- Burnett, 2001, *Oral microbiology and infection disease*, William and Wilkins, London.
- Crement, L., Stephane, C., Eric, B., Myriam, A., Irene, L., Fabrice, P., Sandie, D., dan Nathalie, C., 2013, Comparison Of Three Methods To Study Biofilm Formation By Clinical Strains Of *Eschericia coli*, *Diagn. Micr. Infec. Dis.*, 75: 252-255
- Dahlan, M. S., 2011, *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Edisi 3, Salemba Medika, Jakarta, hal. 53.
- Devlin, H., 2002, *Complete Dentures*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Jerman, hal. 8.
- Dhamande, M.M., Pakhan, A.J., Thombare, R.U., Ghodpage, S.L., 2012, Evaluation of Efficacy of Commercial Denture Cleansing Agent to Reduse The Fungal Biofilm Activity from Heat Polymerized Denture Acrylic Resin : An in vitro Study, *Contemporary*, 3(2) : 168-172.
- Direktorat Jendral Budidaya Departemen Perikanan dan Kelautan dalam Prasetyo, K. W, 2005, *Pengolahan Limbah Cangkang Udang*. Kompas 15 Mei 2006.
- Fahmi, R.,1997, Isolasi dan transformasi kitin menjadi kitosan, *Jurnal Kimia Andalas*,3(1): 61-68.
- Felipucci, D.N.B., Davi, L.C., Paranhos, H.F.O., Bezzon, O.L., Silva, R.F., Junior, F.B., Pagnano,V.O., 2011, Effect of Different Cleansers on The weight and Ion Release of Removable Partial Denture : An *in Vitro* Study, *J.APPL.Oral Sci*, 19(5) : 483-487.
- Hargono, Abdullah, Sumantri,I., 2008, Pembuatan Kitosan dari Limbah Cangkang Udang Serta Aplikasinya dalam Mereduksi Kolesterol Lemak Kambing, *Reaktor*,12(1): 53-57.
- Harti, A.S., 2015, *Mikrobiologi Kesehatan dalam Bidang Kesehatan*,CV. Andi Offset, Yogyakarta, hal. 114

- Indah, Y.F., Marsono, Yusuf, M., 2004, Efektifitas Ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia galangal L stuntz var. alba*) dan Kunyit (*Curcuma Domestica L*) terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* pada Plat Resin Akrilik, *Medali Jurnal*, 2(1) : 37-41.
- Ireland, R., 2010, *Dictionary of Dentistry*, Oxford University Press, New York, hal. 108.
- Khan, T.A., Peh, K.K., Ch'ng, H.S., 2002, Reporting Degree of Deasetilation Value of Chitosan : the Influence of Analytical Methods, *J. Pharm Pharmaceut*, 5(3) : 1-12.
- Killay, A., 2013, Kitosan Sebagai Antibakteri pada Bahan Pangan yang Aman dan Tidak Berbahaya (Review), *Prosding FMIPA Universitas Pattimura*, hal. 200-205
- Komariah, A., 2012, Efektivitas Antibakteri Nano Kitosan Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* (*in vitro*), *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS* : 371-377.
- Kurniasih, M., Kartika, D., 2009, Aktivitas Antibakteri Kitosan Terhadap Bakteri *S.aureus*, *Molekul*, 4(1) : 1-5.
- Laksito, H., 2015, Uji Efektivitas Ekstrak Daging Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* pada Plat Dasar Gigi Tiruan Resin Akrilik, **Skripsi**, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal. 44-45.
- Liu N., Chen, X., Park, H., Liu, C., Liu, C., Meng, X., Yu, L., 2006, Effect of MW and Concentration of Chitosan on Antibacterial Activity of *Escherchia coli*, *Carbohydrate Polymers*, 64: 60-65.
- McCabe, J.F., Walls, A.W.G., 2008, *Applied Dental Materials ninth ed*, Blackwell Publishing, Inggris, hal. 112-113.
- McGhee, J.R., Michalek, S.M., Cassell, G.H., 2007, *Dental Microbiology*, National Institute of Dental Research, Maryland, hal. 681-682.
- Monroy, T.B., Maldonado, V.M., Martinez, F.F., Barrios, B.A., Qiundos, G., Vargas, L.O.S., 2005, *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus mutans* Colonization in Patients Wearing Dental Prosthesis, *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, 10: 27-39.
- Nolan, T., 2010, *Watch Your Mouth : An Owner's Manual*, Lulu.com, New York, hal. 46.

- Noort, R.V, 2007, *Introduction to dental material*, Mosby Inc, London, hal. 216-222.
- Norman, G. R., dan Streiner, D. L., 2007, *Biostatics: The Bare Essentials*, Third Edition, B. C. Decker, Toronto, hal. 83.
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C., 2005, *Dasar-dasar Mikrobiologi 2 (terj)*, UI, Jakarta, hal 43-456.
- Phinney, D., J. dan Halstead, J.,H., 2002, *Delmar's Hnadbook of Essential Skills and Procedures for Chairside Dental Assisting*, Delmar, USA, hal.352-353.
- Pratiwi, R., 2005, Perbedaan Daya Hambat terhadap *Streptococcus mutans* dari Beberapa Pata Gigi yang Mengandung Herbal, *Maj.Ked.Gigi(Dent. J.)*, 38(2) : 64-67.
- Purnawan,C., 2008, *Kitosan dari Cnagkang Udang dan Aplikasi Kitosan Sebagai Bahan Antibakteri Pada Kain Katun*, UGM, Yogyakarta , hal.10.
- Purwanti, A., 2014, Evaluasi Uji Proses Pengolahan Limbah Kulit Udang untuk Meningkatkan Mutu Kitosan yang Dihasilkan, *Jurnal Teknologi* ,7(1), : 83-90.
- Rabea, E.E., Badawy, M.E.T., Stevens, C.V., Smagghe, G., and Steurbout, W., 2003, Chitosan as Antimicrobial agent: Applications and Mode of Action, *Biomacromolecules*, 4 : 1457-1465.
- Rahmayani, L., Herwanda, Idawani, M., 2013, Perilaku Pemakaian Gigi Tiruan Terhadap Pemeliharaan Kebersihan Gigi Tiruan Lepasn, *Jurnal PDGI*, 62(3) : 83-88.
- Ramadhan, L.O.A.N., Radiman, C. L., Wahyuningrum, D., Suendo, V., Ahmad, L.O., Valiaveetill, S., 2010, Deasetilasi Kitin Secara Bertahap dan Pengaruhnya terhadap Derajat Deasetilasi serta Massa Molekul Kitosan, *Jurnal Kimia Indonesia*, 5(1) : 17-21.
- Rinaudo, M., 2006, Chitin and Chitosan: Properties and Application, *Progress in Polymer Science*, 31: 603-632.
- Rokhati,N., 2006, Pengaruh Derajat Deasetilasi Khitosan dari Kulit Udang terhadap Aplikasinya Sebagai Pengawet Makanan, *Reaktor*,10(2): 54-58.
- Samaranayake, L., 2012, *Essential Microbiology for Dentistry 4th ed.* , Churchill Livingstone Elsevier, Cina, Hal. 266, 274.

- Sastrohamidjojo, H., 1991, *Dasar-dasar Spektroskopi*, Liberty Yogyakarta, Yogyakarta, hal. 99-100.
- Sato, M., Hironori T., Mioko A., Nobuhiko T. & Mune Kazu I. 1997. Growth Inhibition of Oral Bacteria Related to *Denture Stomatitis* by Anticandidal Chalcones. *Australian Dental Journal*, 42 (5): 343 – 346.
- Sholihatunnisa,D., Rusdi,B., Arumsari,A., 2015, Uji Efektivitas Kitosan Sebagai Pengawet Pada Susu Kedelai, *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, hal. 239-245.
- Strand,S.P.,Varum,K.M., Ostgaard,K., 2003, Intractions between Chitosan and Bacterial Suspensions :Adsorption and Flocculation, *Colloids and Surface B: Biointerface*, 27 : 71-81
- Supranto, J., 2000, *Teknik Sampling untuk Survei dan Eksperimen*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Suranto, A., 2011, *Terapi Enzim*, Penebar Plus, Jakarta, hal. 39.
- Swastawati, F., Wijayanti, I., Susanto, E., 2008, Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Menjadi *Edible Coating* untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan, 4(4) : 101-105.
- Tafti, A.F., Jafari, A.A., Kamran, M.H.L., 2008, Comparison of The Effectiveness of Sodium Hypochlorite and Dentamize Tablet for Denture Disinfection, *World Journal of MedicalSciences* , 3(1) : 10-14.
- Tammi, T., Suaniti, N.M., Manurung, M., 2013, Variasi Konsentrasi dan pH Terhadap Kemampuan Kitosan dalam Mengadsorpsi Metil Biru, *Jurnal Kimia*, 7(1) : 11-18.
- Tolaimate, A., Desbrieres, J., Rhazi, M., Alagui,A., 2003, Contribution to the Preparation of Chitin and Chitosans with Controlle Physico-Chemical Properties, *Polymer*, 44 : 7939-7952.
- Vasconcoles, L.C. Sampaio, M.C., Sampalo, M.C.C., Pereira, M.S.V., Pelxoto, M. H. P., 2003, *Streptococcus mutans* in Denture Stomatitis Petients Under Antifungal Therapy, *Rev.odonto cienc*, 25(21) : 120-125.
- Wulandari, F., Rostiny, Soekobagio, 2012, Pengaruh Lama Perendaman Resin Akrilik *Heat Cured* dalam Eugenol Minyak Kayu Manis terhadap Kekuatan Transversa, *Journal of Prosthodontics*, 3(1) : 1-5.
- Yulisma, A., Yulvizar, C., Rudi,E., 2012, Pengaruh Konsentrasi Kitosan dan Lama Penyimpanan terhadap Total *Plate Count* (TPC) Bakteri pada Ikan

Kembung (*Rastrelliger sp.*) Asin, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 4(2) : 72-76.

Yoshida, C.M.P., Junior, E.N.O., and Franco, T.T., 2009, Chitosan Tailor-Made Films: The Effects of Additives on Barrier and Mechanical Properties, *Packaging Technology and Science*, 22 : 161 – 170..

Zarb, G. A., Bolender, C. L., Eckert, S., Jacob, R., Fenton A., Merscke-Stern, R., 2004, *Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients : Complete Dentures and Implant-Supported Protheses*, 12th Edition, Mosby, St. Louis, hal. 39.