

DAFTAR PUSTAKA

- Allen L. V., 2002, *The Art Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*, 2ndEd., 102, 171-178, 182, 233-234. American Pharmaceutical Association, Washington D. C.
- American Chemical Society, 2018, Molecule of the Week Archive, Ibuprofen, <https://www.acs.org/content/acs/en/molecule-of-the-week/archive/i/ibuprofen.html>. 16 Desember 2019.
- Amidon, G. E., 2005, Citric Acid Monohydrate, in Rowe, R. C., Sheskey, Paul J., dan Owen, Sian C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi 5, Pharmaceutical Press, London.
- Anonim, 2016, *SPSS Statistik Cara Membaca dan Mencari R Tabel Product Moment*, www.spssstatistic.com, diakses pada 21 September 2019.
- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim Asmanizar, Iis Aisyah, 4th Ed 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- Association of Official Analytical Chemist, 2012, Appendix F: Guideline For Standard Method Performance Requirement, 1-26, Association of Official Analytical Chemist International, Rockville.
- Banks, t., Paul, S. P., Wall, M. 2011. *Managing fever in children with a single antipyretic. Nursing times*. In Suseno T. I. P., Fibria N., Kusumawati N., 2008 Pengaruh Penggantian Sirup Glukosa dengan Sirup Sorbitol dan Penggantian Butter dengan Salatrim terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Kembang Gula Karamel. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*, 7(1): 1-18
- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical Statistics: Practical and Clinical Application*, Third ed. Marcel Dekker. Ink., New York. 592-595.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2014, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis*, Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Buchori, L., 2007, Pembuatan Gula Non Karsinogenik Non Kalori dari Daun Stevia, *Jurnal Reaktor*, 11(2), pp.56
- Bushra, R., dan Aslam, N., 2010, An Overview of Clinical Pharmacology of Ibuprofen. *Oman Media Journal*. 25 (3): 155-161
- Calorie Control Council. 2004. *Reduced Calorie Sweeteners: Sorbitol*. In Suseno T. I. P., Fibria N., Kusumawati N., 2008 Pengaruh Penggantian Sirup Glukosa dengan Sirup Sorbitol dan Penggantian Butter dengan Salatrim terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Kembang Gula Karamel. *Jurnal*

Teknologi Pangan dan Gizi, 7(1): 1-18

- Chabib, L., Murrukmiyadi, M., Aprianto., 2013, Pengaruh Pemberian Variasi Campuran Sorbitol dan Glukosa Cair Sebagai Pemanis pada Sediaan Gummy Candy Parasetamol, *Jurnal Ilmiah Farmasi* **10**(2), Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Chan, C. C., Lam, Y. C., Lee, X. M. Z., 2004, *Analytical Method Validation and Instrument Performance Verification*, John Wiley & Sons, Inc. Publication, New Jersey.
- Cooper, J. W., and Gunn's, C., 1975, *Dispensing for Pharmaceutical Students*, Twelfth Edition, 10, London, Pitman Medical Publishing Co.ltd, 186-187
- Day, A., 2005, Glucose Liquid, in Rowe, R. C., Sheskey, Paul J., dan Owen, Sian C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi 5, Pharmaceutical Press, London.
- Deviarny, C., Friardi., dan Rissa, M. M., 2015, Pengaruh Konsentrasi Gelatin Dalam Formulasi Permen Jelly Penghilang Bau Mulut dari Minyak Atsiri Buah Kapulaga (*Amomumcompactum*Sol. Ex Manton), *Scientia*, **5**(2) 103-107
- Dwivedi, B. K., 1991, Sorbitol dalam Nabors, L. O., & Gerald, R. C., 1991. *Alternative Sweeteners*. 2nd Edition. Marcel Dekker Inc., New York.
- Eletra, Y., Susilawati., dan Astuti, S., 2013 Pengaruh Konsentrasi Gelatin Terhadap SifatOrganoleptik Permen Jelly Susu Kambing, *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, **18**(2)
- Firdaus, F., Putri S. F., Fajrianto, 2015, Variasi Kadar Gelatin Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Nutrasetikal Sediaan Gummy Candies Sari Buah Belimbing Manis (*Avverhoa Carambola L*), *Tekonin*, **22**(2): 01-12. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Galichet, Y. L., 2005, Water, in Rowe, R. C., Sheskey, Paul J., dan Owen, Sian C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi 5, Pharmaceutical Press, London.
- Gandjar, I. G. dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Gay, L. R., Diehl, P. L., 1992, *Research Methods for Business and Management*. New York: MacMillan Publishing Company.
- Godhwani, T., Chhajed., Chajed, A., and Tiwari, D., 2012, Formulation Development and Evaluation of Unit Moulded Semisolid Jelly for Oral Administration as a Calcium Supplement, *World Jurnal of Pharmaceutical Research*, **1**(3): 626-634

- Gohel, M. C., Parikh, R. K., Nagori, S. A., Shah, S. N., and Dabhi, M. R., 2009, preparation and Evaluation of Soft Gellan Gum Gel Containing Paracetamol, *India J Pharm Sci*, **71**(2): 120-124
- Goldbreg, I., 1994, *Introduction, in Funcional Food*, New York: Champan & Hall.
- Gunawan, S. G., Setiabudy, S., Nafialdi., dan Elysabeth, 2008, Farmakologi dan Terapi, Edisi 5, *Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia*, Jakarta.
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, **1**(3): 117-134
- Huber, L., 2003, Validation of Analytical Methods and Processes, in Nash, R.A., and Wachter, A.H., *Pharmaceutical Process Validation*, an International Third Edition, Revised and Expanded, Marcell Dekker, Inc., USA, pp.51, 8-50
- Ikatan Dokter Anak Indonesia, 2009, *Pedoman Pelayanan medis* in Surya, M. A. N. I., Artini, G. A., Ernawati, D. K., 2018, Pola Penggunaan Paracetamol atau Ibuprofen Sebagai Obat Antipiretik Single Therapy pada Pasien Anak, *E-Jurnal Medika*, **7**(8)
- Ismoedijanto, 2000, Demam Pada Anak, *Sari Pediatri* Vol.2, pp. 103-108
- Johnson, R., Steer, R., 2005., Propylparaben, in Rowe, R. C., Sheskey, Paul J., dan Owen, Sian C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi 5, Pharmaceutical Press, London.
- Kementrian Kesehatan Indonesia. (2014). *Farmakope Indonesia* (V). Jakarta.
- Khatun, S., Sutrandar, K, B., 2012, Medicated Chewing Gum: An Unconventional; Drg Delivery system. *International Current Pharmaceutical Journal*, **1**(4): 86-91
- Kibbe, A. H., 2005, Povidone, in Rowe, R. C., Sheskey, Paul J., dan Owen, Sian C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi 5, Pharmaceutical Press, London.
- Labuza, T. P., Erdman, J. W., 1984, *Food Science and Nutritional Health An Introduction*, West Publishing Company, New York.
- Lacy, C. F., Armstrong, L. L., Goldman, M. P., and Lance, L. L., 2006, *Drug Information Handbook International*, 14th edition, 873, Lexa Comp, USA
- Lubis, I. N. D., Lubis, C. P., 2011, Penanganan Demam pada Anak, *Sari Pediatri*, **12**(6) Universitas Sumatra Utara, Medan.

- Miller, J. N., dan Miller, J. C., 2010, *Statistics and Chemometrics for Analytical Chemistry*, 6th edition, 115, Ashford Colour Press Ltd., Gosport, UK.
- Moore Keith L., Dalley Arthur F., Agur Anne M. R., 2014, *Clinically Oriented Anatomy*. 7th ed. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Owen, Sian C., 2005, Sorbitol in Rowe, R. C., Sheskey, Paul J., dan Owen, Sian C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi 5, Pharmaceutical Press, London.
- Pagare, K. P., Satpute, C., Jadhay, M. V., Kadam, V., 2012., Medicated Chewing Gum: A Novel Drug Delivery System, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, **02**(06): 40-54
- Peters, D., 1989, Pharmaceutical Dosage Forms Tablets: *Medicated Lozenges Volume I*, Editor Lachman, L., Lieberman, H. A., Schwartz, J. B., Marcell Dekker Inc., New York, 523
- Price, J., 2005, Gelatin, in Rowe, R. C., Sheskey, Paul J., dan Owen, Sian C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Edisi 5, Pharmaceutical Press, London.
- Rassing, M. R., 1994, Chewing Gum as a Drug Delivery System, *Advanced Drug Delivery Reviews*, 89-121
- Shirse, P., 2012, Formulation and Evaluation of Oral Medicated Gelly Containing Cyclodextrin Inclusion Complexed Water Insoluble Drug-Glimepiride, *IJPRD*, **4**(04): 142-153
- Soerarti, W. Rasita, N, dan Himawati, E. R., 2004, Pengaruh Jenis Humektan Terhadap Pelepasan Asam Sitrat dari Basis Gel Secara In Vitro, di dalam Syafutri, M. I., Lidiasari E., dan Indawan H., 2010, Karakteristik Permen Jelly Timun Suri (*Cucumis melo L.*) dengan Penambahan Sorbitol dan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestika Val.*), *Jurnal Gizi dan Pangan*, **5**(2) 78-86
- Surya, M. A. N. I., Artini, G. A., Ernawati, D. K., 2018, Pola Penggunaan Parasetamol atau Ibuprofen Sebagai Obat Antipiretik Single Therapy Pada Anak, *E-Jurnal Medika*, **7**(8)
- Suseno, T. I. P., Fibria, N., Kusumawati N., 2008. Pengaruh Penggantian Sirup Glukosa dengan Sirup Sorbitol dan Penggantian Butter dengan Salatrim terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Kembang Gula Karamel. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*, **7**(1): 1-18
- Syafutri, M. I., Lidiasari E., dan Indawan H., 2010, Karakteristik Permen Jelly Timun Suri (*Cucumis melo L.*) dengan Penambahan Sorbitol dan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestika Val.*), *Jurnal Gizi dan Pangan*, **5**(2): 78-86

- Syofyan., Evidianto A. H., Asmara, I. D. Y., dan Djalil, A. D. 2015, *Pengaruh Kombinasi Magnesium Stearat dan Talkum sebagai Lubrikan Terhadap Profil Disolusi Tablet Ibuprofen*. Universitas Andalas. Padang.
- Vail, G. E., Pjilips, J. A., Rust, L. O., Griswold, R. M., and Justin M., 1978. Food. 7th edition. Boston: Houghton Mifflin Company.
- Valduga, E., Lazzari, M. R., Xardanega, R., dan Di Luccio, M. 2012. Evaluationn of sugar inversion in chewing gum added of sodium lactate, *Journal of food Process Engineerring*, 35, 37-53
- William, P. V., and Millind, T., 2012, A Comprehensive Review On, Medicated Chewing Gum, *IJRPBS*, 3(2): PP. 894-895
- Wilmana, P.F., dan Gan, S., 2008, Analgesik-Antipiretik Analgesik Anti-Inflamasi Nonsteroid dan Obat Gangguan Sendi lainnya, Dalam: Gunawan, S. G. (ed). *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 5, Gaya Baru hal 2-230, Jakarta.
- Winarno, F. G., 1997, *Kimia Pangan dan Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wulandari, L., Hartini., Nurullita U., 2014, *Pengaruh Terapi Bermain Role Play Terhadap Kecemasan Anak Usia Pra Sekolah Saat Pemberian Obat Oral di RSUD Tugurejo Semarang*, STIKES Telogorejo Semarang, Semarang.
- Wuryantoro, H., dan Susanto, W. H., 2014, Penyusunan Standar Operating Procedures Industri Rumah Tangga Pangan Pemanis Alamai Instan Sari Stevia (*Stevia rebaudiana*), *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3), 76-87