

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang profil penderita diare akut balita di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya terhadap 80 sampel pasangan ibu dan balita sejak 10 Juni-10 Juli 2014, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

6.1.1 Faktor Anak

1. Umur balita yang menderita diare akut terbanyak adalah kelompok umur 12-23 bulan (32,5%).
2. Jenis kelamin balita yang menderita diare akut antara laki-laki dan perempuan tidak memiliki perbedaan yang signifikan (laki-laki 56,25% dan perempuan 43,75%)
3. Status gizi balita yang menderita diare akut terbanyak adalah status gizi normal (78,75%).
4. Balita yang menderita diare akut lebih banyak tidak mendapatkan ASI eksklusif (77,5%).
5. Pemberian MP-ASI terbanyak pada balita yang menderita diare akut adalah tidak tepat waktu (65,0%).

6. Balita yang menderita diare akut lebih banyak sudah mendapatkan imunisasi campak (70,0%).

6.1.2 Faktor Ibu

1. Umur ibu dari balita yang menderita diare akut terbanyak umur 21-35 tahun (81,25%).
2. Tingkat pengetahuan ibu dari balita yang menderita diare akut terbanyak adalah cukup (72,5%). Tabulasi silang pengetahuan ibu menurut umur ibu diketahui bahwa ibu dari balita yang menderita diare akut lebih banyak berumur 21-35 tahun dengan tingkat pengetahuan cukup (60,0%). Tabulasi silang pengetahuan ibu menurut tingkat pendidikan diketahui bahwa ibu dari balita yang menderita diare akut lebih banyak berpendidikan tamat SMA dengan pengetahuan cukup (43,75%)
3. Pendidikan ibu dari balita yang menderita diare akut terbanyak adalah tamat SMA (56,25%).
4. Higiene ibu dari balita yang menderita diare akut terbanyak adalah kurang baik (58,75%).

6.1.3 Faktor Sosioekonomi

1. Tingkat pendapatan keluarga dari balita yang menderita diare akut terbanyak adalah $\leq$ Rp. 2.200.000,- per bulannya (60,0%).

2. Urutan Balita yang menderita diare akut terbanyak urutan anak pertama (50,0%)
3. Jumlah anak dalam keluarga balita yang menderita diare akut terbanyak berjumlah satu (48,75%).

6.1.4 Faktor Lingkungan

1. Sarana air bersih yang digunakan oleh balita yang menderita diare akut lebih banyak tidak memenuhi syarat (66,25%).
2. Jamban keluarga dari balita penderita diare akut lebih banyak yang telah memiliki jamban *improved* (76,25%).

6.1.5 Derajat Dehidrasi

1. Balita yang menderita diare akut lebih banyak dengan dehidrasi ringan-sedang (51,25%) dan dehidrasi berat (3,75%). Tabulasi silang derajat dehidrasi menurut umur balita didapatkan balita yang menderita diare akut lebih banyak berumur 12-23 bulan dengan tanpa dehidrasi (16,25%). Tabulasi silang derajat dehidrasi menurut jenis kelamin balita didapatkan lebih banyak berjenis kelamin laki-laki dengan dehidrasi ringan-sedang (27,5%). Tabulasi silang derajat dehidrasi menurut status gizi balita lebih banyak berstatus gizi normal dengan dehidrasi ringan-sedang (38,75%). Tabulasi silang derajat dehidrasi menurut pengetahuan ibu didapatkan balita lebih banyak

memiliki ibu yang berpengetahuan cukup dan balita tersebut menderita dehidrasi ringan-sedang, (40,0%). Tabulasi silang derajat dehidrasi menurut higiene ibu didapatkan bahwa balita lebih banyak memiliki ibu yang higienenya kurang baik dan balita tersebut menderita dehidrasi ringan-sedang (35,0%). Tabulasi silang derajat dehidrasi menurut pemberian oralit di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya didapatkan bahwa balita yang menderita diare akut lebih banyak sudah diberi oralit dan dengan dehidrasi ringan-sedang (45,0%).

6.1.6 Tatalaksana Diare

1. Cakupan pemberian oralit di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya (80,0%).
2. Cakupan pemberian tablet zink di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya (83,75%).
3. Pemberian antibiotik sesuai indikasi di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya (50,0%).
4. Ibu dari balita penderita diare akut lebih banyak tidak mengurangi ASI/makanan selama diare (78,75%).

6.2 **Saran**

1. Bagi Pendidikan Kedokteran

Bagi mahasiswa kedokteran yang masih menempuh pendidikan S1, diharapkan dapat mempelajari dengan lebih baik tentang tanda-tanda dehidrasi, penanganan dan pencegahan dehidrasi pada anak serta tatalaksana yang benar sesuai dengan “LINTAS DIARE”. Melatih *soft skills* berkomunikasi agar dapat memberikan informasi dan edukasi yang lebih optimal lagi pada ibu atau pengasuh balita

2. Bagi Rumah Sakit

Melengkapi data rekam medis dan pemberian edukasi atau penyuluhan kesehatan dapat dijadikan program rutin bagi rumah sakit baik di poli rawat jalan maupun rawat inap, perlunya dilengkapi media promosi kesehatan agar penyuluhan yang dilakukan mudah dipahami. Media yang bisa digunakan seperti brosur, memasang spanduk dan poster-poster terkait dengan pencegahan dan penanganan diare pada anak.

3. Bagi Penelitian Selanjutnya

Sebagai dasar untuk penelitian selanjutnya, dapat ditingkatkan menjadi penelitian analitik, baik tentang faktor-faktor diare akut pada balita, hubungan keparahan diare atau derajat dehidrasi

terhadap faktor-faktor tersebut, dan pengaruh atau hubungan tatalaksana dari suatu rumah sakit terhadap kesembuhan balita diare akut, dengan sampel yang lebih banyak dan waktu yang lebih panjang.

4. Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat diharapkan dapat meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat dengan selalu mencuci tangan pakai sabun dalam lima waktu kritis, memberikan ASI eksklusif selama 6 bulan dan diteruskan sampai 2 tahun, serta mengupayakan pemberian tatalaksana yang baik dan benar sesuai dengan edukasi yang diberikan tenaga kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito, W. 2007. Faktor Risiko Diare pada Bayi dan Balita di Indonesia: Systematic Review Penelitian Akademik di Bidang Kesehatan Masyarakat. *Makara Kesehatan*, 11(1), 1-10. Retrieved January 10, 2014, from <http://journal.ui.ac.id/health/article/viewFile/212/208>
- Adyanastri, F. 2012. *Etiologi dan Gambaran Klinis Diare Akut di RSUP Dr. Kariadi Semarang*. Skripsi (tidak diterbitkan). Semarang: Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Amalia. 2006. *Prosedur Makanan Tepat Untuk Balita*. Jakarta: Kawan Pustaka
- Amelia, dkk. 2013. Usia Pemberian Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MP-ASI) dengan Gangguan Perkembangan Motorik Halus Bayi. *Jurnal Ilmu Kebidanan*, 1(I), 1-6. Retrieved September 2, 2014, from <http://ojs.akbidyo.ac.id/ojs/index.php/jk/article/view/8/10>
- Apriyanti, M. 2010. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare Pada Anak Usia 6-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Swakelola Kota Palembang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 1(2). Retrieved August 11, 2014, from http://uppmfkm.unsri.ac.id/uploads/files/u_2/abstrak10.doc.
- Atip, M.T. 2006. Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Derajat Dehidrasi pada Anak Diare dengan Derajat Dehidrasi pada Saat Anak Masuk Rumah Sakit di RSUD Kota Semarang. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang. Retrieved September 20, 2014, from <Http://Digilib.Unimus.Ac.Id/Gdl.Php?Mod=Browse&Op=Read&Id=Jptunimus-Gdl-S1-2008-Mturmudhia-668>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2008. *Riset Kesehatan Dasar: RISKESDAS 2007*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. *Riset kesehatan Dasar: RISKESDAS 2013*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Badan Pusat Statistik, Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN), & Kementerian Kesehatan. 2013. *Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia 2012: Laporan Pendahuluan*. Retrieved April 9, 2014, from <http://www.bkkbn.go.id/litbang/pusdu/Hasil%20Penelitian/SDKI%202012/Laporan%20Pendahuluan%20SDKI%202012.pdf>
- Bandaru, P. et al. 2013. The Impact of Obesity on Immune Response to Infection and Vaccine: An Insight into Plausible Mechanisms. *Endocrinol Metab Syndr*, 2(2). doi: 10.4172/2161-1017.1000113.
- Banerjee, I. et al. 2006. Comparative Study Of The Epidemiology Of Rotavirus In Children From A Community-Based Birth Cohort And A Hospital In South India. *J Clin Microbiol*, 44(7), 2468-74. doi: 10.1128/JCM.01882-05
- Berkes, J. dkk. 2003. Intestinal Ephil to Enteric Pathogens: Effect on Tight Junction Barrier, Ion Transport, and Inflammation. *Gut*, 52, 439–451. Retrieved March 25, 2014, from <http://gut.bmj.com/content/52/3/439.full.pdf+html?sid=0cb95cba-3670-41d5-b6bb-a465a6f38078>
- Brown, K.H. 2003. Diarrhea and Malnutrition. Prosiding simposium: nutrition and infection, prologue and progress since 1968. *Am Soc for Nutr Sc*, 133, 328S–332S. Retrieved February 25, 2014, from <http://nutrition.highwire.org/content/133/1/328S.full.pdf+html>
- Burns, I.T. & Richard K.Z. 2005. Immunizations Barrier and Solutions. *J Fam Pract*, 54(1), 58-62. Retrieved September 12, 2014, from http://www.jfponline.com/fileadmin/jfp_archive/uploadedFiles/Journal_Site_Files/Journal_of_Family_Practice/supplement_archive/WYE-J-2_Barriers.pdf
- Cairncross, S. et al. 2010. Water, Sanitation and Hygiene for Prevention Diarrhea. *International Journal Epidemiology*, 39(1): i193 – i205.

- CDC. 2013. *Global Diarrhea Burden: Diarrhea: Common Illness, Global Killer*. Retrieved March 8, 2014, from http://www.cdc.gov/healthywater/pdf/global/programs/Globaldiarrhea_ASIA_508c.pdf
- Chen K.T. et al. Sentinel Hospital Surveillance for Rotavirus Diarrhea in Taiwan, 2001- 2003. *J Infect Dis*, 192 (Suppl 1), S44-8. doi: 10.1086/431495
- Cohen, M.B. 2008. Evaluasi pada Anak dengan Diare Akut. Dalam Abraham M. Rudolph, Julien I.E. Hoffman, Colin D. Rudolph (Ed.). *Buku Ajar Pediatri Rudolph* (edisi 20, volume 2), 1142-1144. Jakarta: EGC.
- Darmawan. 2008. *Gambaran Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingginya Diare pada Balita di Kelurahan Krian, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo*. Studi kasus. Surabaya: Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. 2013. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2012*. Surabaya: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. 2011. *Buku Saku Petugas Kesehatan: Lintas Diare*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. 2013. *Informasi Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Farthing, M. et al. 2012. Acute Diarrhea in Adults and Children: A Global Perspective. *World Gastroenterology organization*. Retrieved January 14, 2014, from http://www.worldgastroenterology.org/assets/export/userfiles/Acute%20Diarrhea_long_FINAL_120604.pdf
- Fikawati. dkk. 2010. *Kajian Implementasi dan Kebijakan Air Susu Ibu Eksklusif dan Inisiasi Menyusui Dini di Indonesia*. Retrieved June 11, 2014, from <http://journal.ui.ac.id/health/article/viewFile/642/627>

- Guandalini, S. & Richard, E.F. 2014. *Diarrhea*. Retrieved September 19, 2014, from <http://emedicine.medscape.com/article/928598-overview>
- Guntur. 2008. *Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare Rotavirus Akut*. Tesis. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan
- Hannif, dkk. 2011. Faktor Resiko Diare Akut pada Balita. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 27(1), 1-7. Retrieved August 10, 2014, from <http://jurnal.ugm.ac.id/bkm/article/view/3413/2961>
- Harohalli, R.S. & Donna G.G. 2014. *Malnutrition*. Retrieved September 20, 2014, from <http://emedicine.medscape.com/article/985140-overview>
- Hastono, S.P. 2007. *Analisis Data Kesehatan*. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Hegar, B. & Magdalena Sahetapy. 2013. *Air Susu Ibu dan Kesehatan Saluran Cerna*. Retrieved September 20, 2014, from <http://idai.or.id/public-articles/klinik/asi/air-susu-ibu-dan-kesehatan-saluran-cerna.html>
- Hegar, B. 2010. Nilai Menyusui. Dalam Raulina Suradi, Badriul Hegar, I.G.A.N. Partiwi, A.N. Sacharina Marzuki, Y.Ananta (Ed.). *Indonesia Menyusui*, 2-5. Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Internationally Study Group on Reduced-Osmolarity ORS Solution.1995. Multicentre Evaluation of Reduced-Osmolarity Oral Rehydration Salt Solution *Lancet*, 345, 282-5. doi:10.1016/S0140-6736(95)90275-9.
- Irawan, Alfa Yosi. 2013. Hubungan Antara Aspek Kesehatan Lingkungan dalam PHBS Rumah Tangga dengan Kejadian Penyakit Diare di Kecamatan Karangreja Tahun 2012. *UJPH*, 2(4), 1-9. Retrieved June 15, 2014, from <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph/article/view/3058>
- Iswari, Y. 2011. *Analisis Faktor Resiko Kejadian Diare pada Anak Usia dibawah 2 Tahun di RSUD Koja Jakarta*. Thesis. Jakarta: Universitas Indonesia. Retrieved February 2, 2014, from <http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/20282739-T%20Yeni%20Iswari.pdf>

- Jackson, K.M. & Andrea M.N. 2006. Breastfeeding, The Immune Response, and Longterm Health. *J. Am Osteopath Assoc*, 106(4), 203-7. Retrieved January 18, 2014, from <http://www.jaoa.osteopathic.org/content/106/4/203.full.pdf>
- Johnstons, B.C. et al. 2009. Methodological Issues in Randomized Trials of Pediatric Acute Diarrhea: Evaluating Probiotics and The Need For Standardized Definitions and Valid Outcome Measures. *Pediatrics*, 126, e222-32. doi:10.1542/peds.2009-3667
- Jurnal, Y.D. dkk. 2008. Profil Gangguan Elektrolit dan Keseimbangan Asam Basa Pada Pasien Diare Akut Dengan Dehidrasi Berat di Ruang Rawat Inap Bagian Anak RS dr. M. Djamil Padang. *Majalah Kedokteran Andalas*, 32(1). Retrieved June 23, 2014, from <http://repository.unand.ac.id/461/>
- Kamalia, D. 2005. *Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Diare pada Bayi Usia 1-6 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungwuni Tahun 2004/2005*. Skripsi. Malang: Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Malang.
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Biasakan Cuci Tangan Pakai Sabun pada 5 Waktu Kritis*. Retrieved April 15, 2014, from <http://www.depkes.go.id/index.php?vw=2&id=1694>
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Panduan Sosialisasi Tatalaksana Diare Pada Balita*. Retrieved Januari 2, 2014, from <http://www.dinkes-tts.web.id/bank-data/category/7-pedoman-penanganan-diare.html?download=18:buku-panduan>
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak No. 1995/MENKES/SK/XII/2010. Retrieved March 22, 2014, from <http://gizi.depkes.go.id/wp-content/uploads/2011/11/buku-sk-antropometri-2010.pdf>
- Khalili, Gorbanali, Khalili, M, Mardani, M & Cuevas, L.E. (2006). Risk factors for hospitalization of children with diarrhea in Shahrrekord, Iran. *Iranian Journal of Clinical Infectious Diseases*, 1(3), 131-136.
- Khoury, H. et al. 2011 Burden of Rotavirus Gastroenteritis in The Middle

Eastern and North African Pediatric Population. *BMC Infect Dis*, 11(9), 1-11. doi:10.1186/1471-2334-11-9

Lamberti, L. M. et al. 2011. Breastfeeding and The Risk for Diarrhea Morbidity and Mortality. *BMC Public Health*, 11(3), 1-12. doi:10.1186/1471-2458-11-S3-S15

Lestari, M. 2007. Pengetahuan Orang Tua Tentang Diare pada Anak yang Dirawat di Ruang Menular RSUD Dr. Soetomo. *Buletin RSUD Dr. Soetomo*, 9(2), 82.

Luby, S.P. et al. 2005. Effect Handwashing on Child Health: a Randomized Controlled Trial. *The lancet*, July, 16:225-33. Retrieved March 15, 2014, from [http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(05\)66912-7](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(05)66912-7)

Mallory, M.D. et al. 2006. Use of A Pediatric Observation Unit For Treatment of Children With Dehydration Caused by Gastroenteritis. *Pediatr Emergency Care*, 22(1), 1-6. Retrieved July 14, 2014, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16418604>

Mandal B.K. dkk. 2011. *Lecture notes: Penyakit Infeksi* (Juwali Sarapsari, penerjemah). Jakarta: Erlangga.

Manoppo, C. 2010. Profil Diare Akut dengan Dehidrasi Berat di Ruang Perawatan Intensif Anak. *Sari Pediatri*, 12(3), 157-61. Retrieved December 15, 2014, from <http://saripediatri.idai.or.id/pdf/12-3-4.pdf>

Mansur, F. 2013. *Faktor Risiko Kejadian Diare Akut pada Balita di Kabupaten Magelang*. Tesis. Retrieved on April 13, 2014, from http://etd.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=58928&obyek_id=4

Mendrofa K. 2006. *Karakteristik Balita Penderita Diare yang Berobat di Puskesmas Tetehosi Foa Kecamatan Gido Kabupaten Niasa Tahun 2005*. Skripsi. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

- Mexitalia, M. 2011. Air Susu Ibu dan Menyusui. Dalam Damayanti R.S., Endang D.L., Maria Mexitalia, Sri Soedarjati Nasar (Ed.). *Buku Ajar Nutrisi Pediatrik dan Penyakit Metabolik* (jilid 1), 84-85. Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Mubarak & Chayatin. (2009). *Ilmu kesehatan Masyarakat: Teori dan aplikasi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nasar, S.S. 2010. Makanan Pendamping ASI (MP-ASI). Dalam Raulina Suradi, Badriul Hegar, I.G.A.N. Partiw, A.N. Sacharina Marzuki, Y.Ananta (Ed.). *Indonesia Menyusui*, 267-274. Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Notoatmodjo, S. 2011. *Kesehatan Masyarakat: Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan* (edisi revisi). Jakarta: Rineka Cipta.
- Novani Y, 2013. *Hubungan Antara Inisiasi Menyusu Dini (IMD), ASI Eksklusif dengan Kejadian Penyakit Infeksi pada Bayi Usia 0-6 Bulan di Yogyakarta*. Tesis. Retrieved on april 13, 2013, from http://etd.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=62177&is_local=1
- Onis, Md. et al. 2006. Comparison of the World Health Organization (WHO) Child Growth Standards and The National Center for Health Statistics/WHO International Growth Reference: Implication for Child Health Programmes. *Public Health Nutrition*, 9, 942-7. DOI: 10.1017/PHN20062005
- Palupi, A. dkk. 2009. Status Gizi dan Hubungannya dengan Kejadian Diare pada Anak Akut di Ruang Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 6(1), 1-7.
- Pebriani, R.A. dkk. 2012. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Jamban Keluarga dan Kejadian Diare di Desa Tualang Sembilar Kecamatan Babel Kabupaten Aceh Tenggara Tahun 2012. *Jurnal USU*, 2(3), 1-5. Retrieved October 1, 2014, from <http://jurnal.usu.ac.id/index.php/lkk/article/view/3269>

- Pickering, L.K. & John D. Snyder. 2012. Gastroenteritis. Dalam Kliegman, R., Richard E. Behrman, Ann M. Arvin (Ed.). *Nelson Ilmu Kesehatan Anak* (Edisi 15, volume 2) (A. Samik Wahab, penerjemah). Jakarta: EGC.
- Pratama, R.N. 2013. Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dan Personal Hygiene Ibu dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Sumurejo Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 1-10. Retrieved October 12, 2014, from http://portalgaruda.org/download_article.php?article=73837&val=4700
- Prayogo, A. dkk. 2009. Kelengkapan Imunisasi Dasar pada Anak Usia 1-5 Tahun. *Sari Pediatri*, 11(1), 15-20. Retrieved June 20, 2014, from <http://saripediatri.idai.or.id/pdfile/11-1-3.pdf>
- Primayani, D. 2009. Status Gizi pada Pasien Diare Akut di Ruang Rawat Inap Anak RSUD SoE, Kabupaten Timor Tengah Selatan, NTT. *Sari Pediatri*, 11(2), 90-93. Retrieved February 2, 2014, from <http://saripediatri.idai.or.id/pdfile/11-2-3.pdf>
- Pudjiadi. S. 2005. *Ilmu Gizi Klinis Pada Anak* (edisi 4). Jakarta: FKUI
- Pun, S.B. 2010. Rotavirus Infection: An Unrecognised Disease in Nepal. *Kathmandu Univ Med J*, 8(29), 135-40. Retrieved August 14, 2014, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21209522>
- Purnawijayanti, H.A. 2001. *Sanitasi Higiene dan Keselamatan Kerja Dalam Pengolahan Makanan*. Yogyakarta: Kanisius
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2011. Situasi Diare di Indonesia. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2012. *Profil Kesehatan Indonesia 2011*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Profil Kesehatan Indonesia 2012*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Rahayu, H. 2012. *Faktor Resiko Hipertensi pada Masyarakat RW 01 Srengseng Sawah, Kecamatan Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan*. Skripsi. Universitas Indonesia. Retrieved April 7, 2014, from <http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/20312706-S%2043162-Faktor%20risiko-full%20text.pdf>
- Rahmadhani, E.P. dkk. 2013. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Angka Kejadian Diare Akut pada Bayi Usia 0-1 Tahun di Puskesmas Kuranji Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(2), 62-66. Retrieved on Februari 2, 2014, from http://jurnal.fk.unand.ac.id/articles/vol_2no_2/62-66.pdf
- Rahmadhani. dkk. 2013. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Angka Kejadian Diare Akut pada Bayi Usia 0-1 Tahun di Puskesmas Kuranji Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(2), 62-66. Retrieved August 6, from http://jurnal.fk.unand.ac.id/articles/vol_2no_2/62-66.pdf
- Ramig, R.F. 2004. Minireview. Pathogenesis of Intestinal and Systemic Rotavirus Infection. *J. Virol.* 78(19): 10213-10220. Retrieved March 20, 2014, from <http://jvi.asm.org/content/78/19/10213.full.pdf+html>
- Ranuh, I.G.N. 2008. Imunisasi upaya pencegahan primer. Dalam: I.G.N. Ranuh, Suyitno H., Hadinegoro S.R.S., Kartasasmita C.B., Ismoedijanto, Soedjatmiko (Ed.). *Pedoman imunisasi di Indonesia* (edisi ke-3), 2-9. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia
- Rudolph, J.A. & Rufo P.A. 2004. Diarrhea. Dalam Benson J.B., Haith M.M. *Disease and Disorder in Infancy and Early Childhood* (1th Ed.). San Diego: Elsevier.
- Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya. 2014. *Data Morbiditas Tahun 2013*. Surabaya: Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya.
- Rusmiati. 2008. Gambaran Pola Konsumsi Pangan dan Status Gizi Anak Balita Penderita Diare di Ruang Anak RSUD. DR. Tengku Mansyur Tanjung Balai Tahun 2008. Skripsi. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara

- Salmira. 2010. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Mutiara Kecamatan Mutiara Timur Kabupaten Pidie*. Skripsi. Aceh: Ilmu Kesehatan U'budiyah Banda Aceh
- Sander, M.A. 2005. Hubungan Faktor Sosio Budaya dengan Kejadian Diare di Desa Candinegoro Kecamatan Wonoayu Sidoarjo. *Medika*, 2(2), 163-171.
- Saryono & Anggraeni, M. D. 2013. *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Sastroasmoro, S. & Sofyan Ismael. 2012. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis* (edisi 4). Jakarta: CV Sagung Seto.
- Setiawan, B. 2006. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (Edisi IV, Jilid 3). Dalam: Sudoyo A, Setyohadi B, Alwi I dkk. *Diare Akut Karena Infeksi*. Jakarta. Departemen IPD FK UI.
- Shasidar, H.R., 2014. *Malnutrition*. Retrieved April 25, 2014, from <http://emedicine.medscape.com/article/985140-overview>
- Shukr. et al. 2009. Is There a Link Between Maternal Illiteracy and Childhood Diarrhea. *RMJ*, 34(2), 199-202. Retrieved April 10, 2014, from <http://www.scopemed.org/?mno=6983>
- Sinthamurniwaty, 2006. *Faktor-Faktor Risiko Kejadian Diare Akut pada Balita*. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang. Retrieved April 13, 2014, from <http://eprints.undip.ac.id/15323/1/SINTAMURNIATYE4D002073.pdf>
- Soebagyo, B. 2008. *Diare Akut pada Anak*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Soetjiningsih, 2013. Peran Air Susu Ibu dalam Pencegahan dan Penatalaksanaan Diare Akut. Dalam Soetjiningsih (Ed.). *ASI: Petunjuk untuk Tenaga Kesehatan (Seri Gizi Klinik)*, 64-74. Jakarta: EGC.

- Stalker, P. 2008. *Millenium Development Goals: Kita Suarakan MDGs Demi Pencapaiannya di Indonesia*. Retrieved January 8, 2014, from <http://www.undp.or.id/pubs/docs/Let%20Speak%20Out%20for%20MDGs%20-%20ID.pdf>
- Subagyo, B. & Nurtjahjo, B.S. 2012. Diare Akut. Dalam Mohammad Juffrie, Sri Supar Yati Soenarto, Hanifah Oswari, Sjamsul Arief, Ina Rosalina, Nenny Sri Mulyani (Ed.). *Buku Ajar Gastroenterologi-Hepatologi* (edisi 1, jilid 1), 87-118. Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Subijanto, M.S., Pinoto Soeparto, Like S. Djupri, IGM. Reza Gunadi R (Ed). 2004. *Sindroma Diare: Patofisiologi, Diagnosis, Penatalaksanaan*. Surabaya: Divisi Gastroenterologi Lab/SMF Ilmu Kesehatan Anak RSUD Dr.Soetomo-Fakultas Kedokteran UNAIR.
- Suharyono. 2008. *Diare Akut: Klinis dan Laboratorium*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sulisnadewi, Ni Luh K. 2011. *Efektivitas Pendidikan Kesehatan Keluarga Terhadap Peningkatan Kemampuan Ibu dalam Merawat Anak Diare di RSUP Sanglah dan RSUD Wangaya Denpasar*. Tesis. Jakarta: Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia
- Supariasa, I.D.N. dkk. 2013. *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: EGC.
- Suraatmaja. 2007. *Gastroenterologi anak*. Jakarta: Sagung Seto.
- Suradi, R. 2008. *Manfaat ASI dan Menyusui*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Thapar, N. & Ian R Sanderson. 2004. Diarrhoea in Children: an Interface Between Developing and Developed Countries. *THE LANCET*, 363, 641-650. Retrieved January 9, 2014, from <http://download.thelancet.com/pdfs/journals/lancet/PIIS0140673604155992.pdf?id=baaOGENVNM5Stcdlpleuu>
- Topuzoglu, A. et al. 2007. The Barriers Against Childhood Immunizations: A Qualitative Research Among Socio-Economically Disadvantaged Mothers. *Eur J Public Health*, 17(4), 348-52. doi: 10.1093/eurpub/ckl250

- Umiati. 2010. *Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Diare Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Nogosari Kabupaten Boyolali Tahun 2009*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Utomo, Y.E. 2013. *Analisis Kejadian Diare Dengan Faktor-Faktor Sanitasi Lingkungan dan Perilaku Cuci Tangan di Wilayah Kerja Puskesmas Kenali Kabupaten Lampung Barat*. Tesis. Retrieved April 13,2014, from http://etd.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=66258&obyek_id=4
- Walker, C.L.F, dkk. 2013. Childhood Pneumonia and Diarrhoea 1: Global burden of Childhood Pneumonia and Diarrhoea. *The Lancet* 6736(13), 60222-6. Retrieved March 8, s2014, from <http://press.thelancet.com/DPSeries1.pdf>
- Water and Sanitation Program East Asia and the Pacific (WSP-EAP). 2009. Informasi Pilihan Jamban Sehat. Retrieved April 14, 2014, from <http://www.stbm-indonesia.org/files/Katalog%20Opsis%20Jamban%20Sehat.pdf>
- WHO. 2005. *Guiding Principles for Feeding Non-Breastfed Children 6-24 Months of Age*. Genewa: World Health Organization
- WHO/UNICEF. 1998. *Complementary feeding of young children in developing countries: a review of current scientific knowledge*. Geneva: World Health Organization.
- Widowati, T. dkk. 2012. Diare Rotavirus pada Anak Usia Balita. *Sari Pediatri*,13 (5), 340-5. Retrieved April 9, 2014, from <http://saripediatri.idai.or.id/pdfile/13-5-7.pdf>
- Widyastuti, D.P. dkk. 2013. Hubungan Pemberian Makanan Pendamping ASI dengan Kejadian Diare pada Bayi Usia 0-6 Bulan di Puskesmas Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang.
- Widyastuti, P. 2005. *Epidemiologi: Suatu Pengantar*. Jakarta: EGC.
- Wilunda, C. & Alessio Panza. 2008. Factor Associated With Diarrhea Among Children Less Than 5 Years Old In Thailand: A Secondary

Analisis Of Thailand Multiple Indicator Cluster Survey 2006. *J Health res*, 23 (suppl), 17-22. Retrieved April 13, 2014, from [http://www.jhealthres.org/upload/journal/288/23\(suppl\)_p17-22_calistus.pdf](http://www.jhealthres.org/upload/journal/288/23(suppl)_p17-22_calistus.pdf)

World Health Organization. 2013. *Diarrhoeal Disease*. Retrieved March 20, 2014, from, <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/>

World Health Organization. 2013. *Pocket Book of Hospital Care for Children: Guidelines for The Management of Common Childhood Illness* (2nd Ed). Retrieved December 28, 2014, from http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/81170/1/9789241548373_eng.pdf

World Health Organization. 2014. *e-Library of Evidence for Nutrition Actions (eLENA): Exclusive breastfeeding*. Retrieved May 8, 2014, from http://www.who.int/elena/titles/exclusive_breastfeeding/en/

World Health Organization/The United Nations Children's Fund (UNICEF). 2013. Ending Preventable Child Deaths from Pneumonia and Diarrhea by 2025: The Integrated Global Action Plan for Prevention and Control of Pneumonia and Diarrhoea (GAPPD). Retrieved Januari 25, 2014, from http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/79200/1/9789241505239_eng.pdf?ua=1

Zahn, M. & Marshall. 2006. Clinical and Epidemiological Aspects of Rotavirus Infection. *Pediatr Ann*, 35, 23-8. Retrieved August 10, 2014, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16466072>

Zein, U. dkk. 2004. Diare Akut Disebabkan Bakteri. *e-USU Repository*, 1-15. Retrieved March 20, 2014, from <http://library.usu.ac.id/download/fk/penydalam-umar5.pdf>

Zubir. 2005. Faktor-Faktor Risiko Kejadian Diare Akut Pada Anak 0-35 Bulan (Batita) di Kabupaten Bantul Tahun 2005. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.