

DAFTAR PUSTAKA

Alatas Husein, Tambunan Taralan, Trihono Partini P, Pardede Sudung O.

Buku Ajar Nefrologi Anak, Edisi 2. Jakarta. 2002

Angela F, Jarman, Sara E. Long, Sarah E. Robertson, Sabiha Nasrin, Nur

Haque Alam, Alyson J. McGregor, Adam C. Levine: Sex and Gender

Differences in Acute Pediatric Diarrhea: A Secondary Analysis of the

DHAKA Study. 2018

Avisek Gupta, Gautam Sarker, Arup Jyoti Rout, Tanushree Mondal, Ranabir

Pal: Risk Correlates of Diarrhea in Children Under 5 Years of Age in

Slums of Bankura, West Bengal. 2015

Baron, Stephanie, Courbebaisse Marie, Eve M. Lepicard³ and Gerard

Friedlander. Assessment of hydration status in a large population.

Department of Physiology, European Hospital Georges-Pompidou, AP-

HP, Paris Descartes University, Paris, France Inserm U845, Growth and

Signalling Research Center, Paris Descartes University. 2014

Bass DM. 2004. Rotavirus and other agents of viral gastroenteritis. In: Nelson

WE, Behman RE, Kliegman RM, Arvin AM, eds. Nelson textbook of

pediatrics. 19th ed. Philadelphia: WB Saunders: 1081-3

Bhan M.K, Mahalanabis D, Pierce N.F.et all. WHO. The Treatment of diarrhoea : a manual for physicians and other senior health workers. -- 4th rev.Geneva.2005

Bishop WP. 2003. Diarrhea. In: Pediatric Clerkship Guide. St. Louis: Mosby: 224.

Boschi-Pinto C, Velebit L, Shibuya K.2008. Estimating child mortality due to diarrhea in developing countries. Bulletin of the World Health Organization;710-17

Center for Disease Control and Prevention. Viral Gastroenteritis.[<http://www.cdc.gov/ncidod/dvrd/revb/gastro/faq.htm>],

Colletti JE, Brown KM, Shareff GQ, Barata IA, Ishmine P.2010. The management of children with gastroenteritis and dehydration in the emergency department in The journal of Emergency Medicine 2010, 38:686-98

Cooke ML causes and management of darrhea in children in a clinical setting in S Arf J Clin Nutr 2010;23(1) Supplement:S42-S46

Dantzler William H.,Layton Anita T.,†Layton Harold E.,† and Thomas L.Urin-Concentrating Mechanism in the Inner Medulla: Function of the Thin Limbs of the Loops of Henle. American Society of Nephrology.2014

- Elliott EJ. 2007. Acute Gastroenteritis in Children. *BMJ* ;334:35–40
- Everett,Janine S, Marilyn S Sommers.2013.Skin Viscoelasticity:Physiologic Mecanisms, Measurement Issues, and Application to Nursing Science. University of Pennsylvania Scool of Nursing.Philadelphia,PA,USA
- Farthing M, Lindeberg G, Dite P, Khalif I, Salazar-lindo E, Ramakrishna BS, Goh K, Thomson FA, Khan AG. 2008. World Gastroenterology Organisation Practice Guideline: acute diarrhea, London: 2-23
- Finberg L,Dehidration in infancy and childhood, Pediatric in review.2002
- Iskandar, William Jayadi,Wayan Sukardi, Yati Soenarto:Risk of nutritional status on diarrhea among under five children.Paediatria Indonesiana.2015
- Jain Amrish. Body Fluid Composition. Division of Nephrology and Hypertension, The Carman and Ann Adams Department of Pediatrics, Wayne State UniversitySchool of Medicine, Children's Hospital of Michigan, Detroit, MI.2015.
- Juffrie Mohammad, Soernarto Sri SY, dkk.Buku Ajar GASTROENTEROLOGI-HEPATOLOGI Jilid 1.Jakarta.2012:87-127
- Leksana Eri. Strategi Terapi Cairan pada Dehidrasi. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia.2015

- Miller Carolyn Grace. Dehydration in Nursing Home Residents: A meta-analysis of causes of dehydration, implications, and those most at risk.2017
- Paulis, Simone J.C. , et all. Prevalence and Risk Factors of Dehydration Among Nursing Home Residents: A Systematic Review.2018.
- Profil Kesehatan Indonesia.Kementerian Kesehatan RI. Sekretariat Jenderal,Jakarta.2018
- Profil Dinas Kesehatan Kota Makassar,Makassar.2018
- Purwanto Kalis J, Juffrie Mohammad, Ismail Djauhar. Urin specific gravity as a diagnostic tool for dehydration in children. Paediatrica Indonesiana. Department of Child Health, Gadjah Mada University Medical School/ Sardjito Hospital, Yogyakarta.2010
- Rauf A, Abbas N. 1989. Penatalaksanaan diare akut. Sari Pustaka, dibacakan di BIKA FK UNHAS / RSU Dadi Ujung Pandang.
- Stuempfle Kristin J,Drury Daniel G. Comparison of 3 Methods to Assess Urin Specific Gravity in Collegiate Wrestlers. *Journal of Athletic Training* 2003 38(4):315–319
- Sunardi, Ruhyanuddin Faqih. Perilaku mencuci tangan berdampak pada insiden diare pada anak usia sekolah di Kabupaten Malang.Universitas Muhammadiyah.Malang.2017.

- Tate JE, Burton AH, Boschi-Pinto C, Steee AD, Duque J, Parashar UD, et al. 2008 Estimate of worldwide rotavirus-associated mortality in children younger than 5 years before the introduction of universal rotavirus vaccination programs: a systematic review and meta analysis. *Lancet Inf Dis.*2012.12:136-141.
- Troeger,C, Forouzanfar,M, Khalil,I,Brown,A: Estimates of global, regional, and national morbidity, mortality, and aetiologies of diarrhoeal diseases: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet Infect Dis.* 2017
- William, Fisiologi Keseimbangan Cairan dan Hormon yang berperan.UKRIDA.2017.Volume 23.No 61
- WHO,2017,Diarrhea disease.WHO,Geneva
- Yu, Clifton, Douglas Lougee, Jorge R.Murno.2016. Diarrhe and Dedydration, *Module_6_Eng_FINAL_10182016.pdf,*
- Zeidel Mark L, Hoening Melanie P, and Palevsky Paul M. A New CJASN Series: Renal Physiology for the Clinician. American Society of Nephrology.2014
- Zelalem Alamrew Anteneh, Kassawmar Andargie, Molalign Tarekegn: Prevalence and determinants of acute diarrhea among children younger than five years old in Jabithennan District, Northwest Ethiopia, 2014.*Ethiopi.*2017

Lampiran 1

BERAT JENIS URIN SEBAGAI ALAT DIAGNOSTIK MENILAI STATUS DEHIDRASI PADA ANAK PENDERITA DIARE

Penilaian terhadap status dehidrasi pada anak penderita diare sangat penting untuk mengurangi mortalitas akibat penyakit diare pada anak. Akan tetapi, pemeriksaan ini sangat subjektif sehingga tiap pemeriksa bisa salah menilai status dehidrasi pada tiap anak yang menderita diare. Berat jenis urin merupakan pemeriksaan yang murah, mudah, dan objektif sehingga diharapkan dapat menjadi alternatif penilaian status dehidrasi WHO.

Kami bermaksud mengadakan penelitian untuk mempelajari ketepatan berat jenis urin sebagai alternatif pemeriksaan untuk menilai status dehidrasi pada anak penderita diare. Diharapkan hasil penelitian ini akan bermanfaat bagi penyedia layanan kesehatan di Indonesia. Bila ibu/bapak setuju untuk berpartisipasi diharapkan ibu/bapak dapat memberikan persetujuan secara tertulis.

Kami akan menanyakan dan mencatat identitas anak/kemenakan ibu/bapak (nama, alamat, tanggal lahir, jenis kelamin). Selanjutnya akan dilakukan pemeriksaan meliputi pengukuran berat badan dan tinggi badan, serta tanda-tanda dehidrasi. Selanjutnya dilakukan pengambilan sampel urin untuk mengukur nilai berat jenis urin. Proses pengambilan urin ini dilakukan dengan cara anak berkemih seperti biasa dan ditampung dalam pot urin.

Keikutsertaan anak/kemenakan ibu/bapak dalam penelitian ini bersifat sukarela tanpa paksaan. Oleh karena itu, bila ibu/bapak bisa menolak ikut dalam penelitian ini tanpa takut akan kehilangan hak untuk mendapat pelayanan kesehatan yang dibutuhkan oleh anak/kemenakan ibu/bapak.

Semua data dari penelitian ini akan dicatat dan dipublikasikan tanpa membuka data pribadi anak/kemenakan ibu/bapak. Data pada penelitian ini akan dikumpulkan dan disimpan dalam file manual maupun elektronik.

Setelah membaca dan mengerti atas penjelasan yang kami berikan mengenai pemeriksaan urin yang akan kami lakukan, kami mengucapkan terima kasih atas kesediaan ibu/bapak bergabung dengan kami serta partisipasinya dalam perkembangan ilmu pengetahuan.

Lampiran 2**FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN****BERAT JENIS URIN SEBAGAI ALAT DIAGNOSTIK MENILAI STATUS
DEHIDRASI PADA ANAK PENDERITA DIARE**

Setelah mendengar, mengikuti, dan menyadari pentingnya penelitian:

Maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyetujui anak saya:.....diikutkan dalam penelitian ini.

Makassar,

20...

Saksi I

Saksi II

(.....)

(.....)