**ABSTRAK**

**Program Studi Diploma III Keperawatan**

**Akademi Keperawatan Yakpermas Banyumas**

**Karya Tulis Ilmiah, Mei 2019**

**Apri Liani**

**Nim : 16.006**

**“Pemantauan Pemenuhan Kebutuhan Cairan Pada Anak Usia 1 Tahun Dengan Diare Cair Akut Dehidrasi Sedang di RSUD Dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga”**

**Latar belakang** : Diare merupakan BAB lebih dari 3 kali dalam 24 jam dengan konsistensi cair dan tanpa ampas. Diare bisa mengakibatkan terjadinya penurunan kebutuhan cairan dan apabila tidak segera diatasi dapat menyebabkan dehidrasi. Penanganan yang tepat dalam mengatur keseimbangan cairan pasien salah satunya adalah memantau dan mengukur intake dan output cairan, serta IWL pada pasien setiap harinya, dengan tujuan memantau keseimbangan cairan antara yang masuk dan haluaran setiap harinya agar tidak terjadi komplikasi dehidrasi lebih lanjut.

**Tujuan** : Tujuan dari penyususnan studi karya tulis ilmiah ini adalah untuk mengetahui gambaran dari pemantauan pemenuhan kebutuhan cairan pada anak usia 1 tahun dengan diare cair akut dehidrasi sedang di RSUD Dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga pada tahun 2019.

**Hasil** : Hasil penelitian studi kasus ini didapatkan kebutuhan cairan kedua responden terpenuhi sebagian setelah dilakukan pemenuhan kebutuhan cairan selama 3 hari. Pada responden 1 jumlah intake 1524,1 cc/hari, dengan kebutuhan cairan sebanyak 1620 cc/hari, Responden 2 jumlah intake 1549,2 cc/hari dengan kebutuhan cairan 1800 cc/hari. Serta tidak ditemukkan komplikasi dehidrasi.

**Kesimpulan** : Terpenuhinya kebutuhan cairan pada kedua responden setelah dilakukan pemenuhan kebutuhan cairan. Oleh karena itu disarankan perlunya pemantaun pemenuhan kebutuhan cairan agar dapat dilihat dengan jelas jumlah cairan yang masuk dan jumlah cairan yang keluar serta kebutuhan cairan yang diperlukan.

**Kata Kunci : Pemenuhan kebutuhan cairan, anak, Diare cair akut, Dehidrasi sedang**

**Studi literatur : 43 (2008 – 2017)**

**DOSEN PEMBIMBING**

DOSEN PEMBIMBING 1 : Ns. Puji Indriyani, M.Kep

NIDN : 0631057602

EMAIL : [pj.indriyani@gmail.com](mailto:pj.indriyani@gmail.com)

DOSEN PEMBIMBING 2 : Ns. Yatimah Ratna P., M.Kep

NIDN : 0616068602

EMAIL : [pertiwikoe15@gmail.com](mailto:pertiwikoe15@gmail.com)

**DAFTAR PUSTAKA**

Aditya, A. (2014). *Cara cepat menghitung tetesan infus*. Dikutip dari http://www.argaaditya.com/2014/03/cara-cepat-menghitung-tetes-infus.html.

Bulechek, G M., Butcher, H K., Dochterman, J M., & Wagner, C M. (2015). Nursing Intervention Classification. Alih bahasa intan sari & roxsana devi tumanggor. Singapore : Elsevier.

Damayanti, D. (2008). *Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS).* Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

. (2014). *Panduan implementasi pendidikan karakter di sekolah.* Yogyakarta : Araska.

Dewi, V.N.L. (2010). *Asuhan neonatus bayi dan anak balita*. Jakarta : Salemba Medika.

Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas. (2015). *Profil kesehatan kabupaten Banyumas tahun 2014 – 2015*. Di kutip dari : http://www.google.co.id/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://www.depkes.go.id/resources/download/profil/.

Elvaretta, N. K. (2016). *Menghitung balance cairan*. Di kutip dari : https://nurkayat.wordpress.com/ratna/menghitung-balnce-cairan/

Herdman, T. H., & Kamitsuru, S. (2015). *Diagnosis keperawatan definisi & klasifikasi 2015-2017* Edisi 10. Jakarta : EGC.

Hidayat, A. A. A. (2008). *Metode penelitian kebidanan dan teknik analisis data*. Jakarta : Salemba Medika.

. (2008). *Pengantar ilmu keperawatan anak 1*. Jakarta : Salemba Medika.

. (2011). *Metode penelitian keperawatan dan teknik analisa data*. Jakarta : Bumi Aksara.

. (2012). *Pengantar kebutuhan dasar manusia : aplikasi konsep dan proses keperawatan 2*. Jakarta : Salemba Medika.

Irianto, F. (2014). *Gizi seimbang dalam kesehatan reproduksi (balance nutrition in reproductive health)*. Bandung : ALFABETA.

Juffrie & Mulyani. (2011). *Buku ajar gastroenterologi- hepatologi, jilid 2*. Badan Penerbit : IDAI.

Kemenkes RI. (2011). *Buletin jendela data dan informasi kesehatan: situasi diare di Indonesia, Volume 2, Triwulan II.* Jakarta : Kementrian Kesehatan RI.

. *Panduan sosialisasi tatalaksana diare pada balita*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia : Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.

Kurniawati, K., Susilaningsih, E. Z., & Kp, S. (2016). *Upaya penanganan dehidrasi pada pasien diare anak di RSUD Pandan Arang Boyolali* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Mafazah, L. (2013). Ketersediaan sarana dasar, personal hygiene ibu dan kejadian diare. *Jurnal kesehatan masyarakat*, 8(2).

Mentes, J.C., & Kang, S. (2013). *Hydration Management. Journal of gerontological nursing*, 2013, 39(2), 11-19.

Moorhead, S., Johnson, M., Maas, M L., & Swason, E. (2016). Nursing Outcomes Classification. Alih bahasa intan sari & roxana devi tumanggor. Singapore : Elvesier.

Mubarak, I. W., & Chayatin. N. (2008). *Ilmu keperawatan komunitasa pengantar dan teori (Vol.1).* Jakarta : Salemba Medika.

., & Joko Susanto. (2015). *Standar asuhan keperawatan dan prosedur tetap dalam praktek keperawatan: konsep dan aplikasi dalam klinik*. Jakarta : Salemba Medika.

Muflihati, M. (2018). *Formulir monitoring input dan output*. Dikutip dari : https://www.google.co.id/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.scribe.com/document/385630435/

Muscari, M. E. (2005). *Keperawatan pediatrik Edisi 3. Alih bahasa Alfrina.* Jakarta : EGC.

Ngastiyah. (2012). *Perawatan anak sakit edisi 2*. Jakarta : EGC.

. *Asuhan keperawatan pada penyakit dalam.* Jakarta : EGC.

Notoatmodjo. (2010). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Noor, J. (2011). *Metodologi penelitian : Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah.* Jakarta : Kencana Prenada Media Group.

Nursalam. (2008). *Asuhan keperawatan bayi dan anak. Jakarta* : Salemba Medika.

Octalina, B. D. P. (2014). Perlindungan hukum terhadap anak korban eksploitasi ekonomi. *Jurnal skripsi ilmu hukum program kekhususan peradilan dan penyelesaian sengketa hukum*. Yogyakarta : Fakultas Hukum Universitas Atmajaya.

Pranata, A. Eka. (2013). *Manajemen cairan dan elektrolit*. Yogyakarta : Haikhi.

Rahayu, F. M., Lestari, R. H., & Dwiningtyas, M. (2017). Asuhan kebidanan pada anak batita dengan diare dan dehidrasi di puskesmas Mojoagung Kecamatan Mojoagung Kabupaten Jombang. *Jurnal ilmiah kebidanan, 3*(1), 84-88.

Saputra, L. (2013). *Catatan ringkas kebutuhan dasar manusia.* Tangerang : Binarupa Aksara.

Sudarti. (2010). *Asuhan kebidanan neonatus, bayi, dan anak balita*. Nuha Medika.

Sodikin. (2011). *Asuhan keperawatan gangguan sistem gastrointestinal dan hepatobiller.* Jakarta : Salemba Medika.

. (2012). *Keperawatan anak gangguan pencernaan.* Jakarta : EGC.

Sugiyono. (2012). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.

. (2014). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.

Suta, Putu. D.D., Sucandra, I made. S. K. (2017). Terapi Cairan. Dikutip dari : https://www.google.co.id/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://simdos.unud.ac.id/uploads/

Syuibah, U., & Ambarwati, A. (2015). Pemenuhan kebutuhan cairan pada anak.a dengan gastroenteritis di ruang bougenville 3 Rumah Sakit Umum Daerah Kudus. *Jurnal Profesi Keperawatan (JPK)*, 2(1).

Unicef. (2010). *Diarrhoea: why children are still dying and what can be done*. Di kutip dari : http://www.unicef.org/media/files/Final\_Diarrhoea\_ Report\_October\_2009\_final.pdf.

Wong, Donna L., *et al.* (2008). *Buku ajar keperawatan pediatric.* Volume 1 edisi 6, alih bahasa Sutarna, Agus., Juniarti, Neti., & Kuncara H Y; editor edisi bahasa Indonesia, Yudha, Egi Komara., et al. Jakarta: EGC.

. (2009). *Buku ajar keperawatan pediatric.* Volume 2 , alih bahasa Sutarna, Agus., Juniarti, Neti., & Kuncara H Y; editor edisi bahasa Indonesia, Yudha, Egi Komara., et al. Jakarta: EGC.