

## DAFTAR PUSTAKA

- Aa Rahmatillah. (2018). Pemeriksaan Hematokrit Pada Petani Garam Di Dusun Ageng Desa Pinggir Papas Sumenep. *Ums Surabaya*.
- Adriani, M., & Wijatmadi, B. (2016). Konsep Dasar Ilmu Gizi. *Pengantar Gizi Masyarakat*.
- Agus, D. R. (2011). *Pengaruh Tekanan Panas Terhadap Kelelahan Tenaga Kerja Di Industri Gamelan Supoyo Desa Wirun Kecamatan Mojolaban Sukoharjo*. 74.
- Alfanie, S. D. (2022). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Hidrasi Pada Petani Padi Di Desa Labruk Lor Kecamatan Lumajang Kabupaten Lumajang, Skripsi*. 1–88.
- Anggraeni. (2020). Asupan Cairan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Dehidrasi Pada Mahasiswa Universitas Nasional Jakarta. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (Jika)*, 2(2), 67–75.
- Apriyana. (2021). Hubungan Antara Suhu Lingkungan Kerja Dengan Status Hidrasi Pada Pekerja Bagian Produksi Di Industri Kerupuk Natar Lampung Selatan. *Skripsi*, 1–23.
- Artanto, A., Putra Gunawan, E., & Luthfiah Fadilah, D. (2022). Correlation Between Heat Stress With Dehydration Incident Among Outdoor Workers At Parking Area And Security In A Private Hospital In Palembang. *International Journal Of Scientific Research And Management*, 10(08), 674–677.
- Desi, D. (2019). Hubungan Antara Lingkungan Kerja Panas Dengan Keluhan Heat Related Illnes (Heat Cramps, Heat Exhaustion, Dehidrasi) Pada Pekerja Home Industry Tahu Di Dukuh Janten, Desa Ngestiharjo, Kasihan, Bantul. *Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 1–23.
- Diyannah, F. Q. (2018). Hubungan Antara Heat Stress Dengan Kejadian Dehidrasi Pada Pekerja Outdoor Parkir Dan Satpam Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang. *Universitas Muhammadiyah Palembang*, 1–58, 58.
- Donal Emilio Kalonio. (2024). *Farmakoterapi Sistem Perkemihan*.
- Doni, R. (2023). *Perubahan Iklim Dan Tekanan Panas Di Tempat Kerja: Dampak Kesehatan Dan Pencegahannya*. 6.
- Eka Putri, Dkk. (2023). *Keperawatan Medikal Bedah*.
- Hanifah, A. (2012). Pengaruh Penundaan Waktu Terhadap Hasil Urinalisis Sedimen Urin. *Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin*.
- Ismara, K. I., Slamet, Hargiyarto, P., Solikhin, M., Yuniarti, N., Sugiyono, L, B., Khayati, E. Z., Jatmiko, R. D., Fatah, A., Wulandari, B., Hidayat, N., & Wahyuni, I. (2014). Buku Ajar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja ( K3 ). *Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta*, 62–74.
- Jaya, I. (2018). Hubungan Antara Status Hidrasi, Konsumsi Cairan, Serta Daya Tahan Kardiorespirasi Pada Member Fitness Kelas Zumba Di Perigon Fitness Studio Yogyakarta. *Universitas Negeri Yogyakarta*.

- Juwita, D. R. (2020). Konsep Maqasid Al-Syariah Dalam Konteks Game Online Di Masyarakat. *Al-Manhaj: Jurnal Hukum Dan Pranata Sosial Islam*, 2(1), 25–44.
- Kemenperin. (2003). *Uu No. 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan. 1.*
- Khrishna, Ananda E. (2017). Keseimbangan Cairan Dan Elektrolit. *Universitas Udayana*.
- Kosim, M. E., Siskayanti, R., & Rusanti, W. D. (2020). Safety, Health & Environmental Guid. *Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 9.
- Lailatul Mufidah, K. T. (2021). *Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Dehidrasi Pada Petani Jagung Di Desa Kalimporo Kecamatan Bangkala, Kabupaten Jeneponto Tahun 2021*. 7(3), 6.
- Leksana, E. (2015). Strategi Terapi Cairan Pada Dehidrasi. *Cdk-224,42(I)*, 70-73.
- Lifia, W., Astuti, R., & Nurullita, U. (2021). Status Dehidrasi Pada Pekerja Yang Terpapar Panas Di Industri Baja Ringan Pt. X. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 4, 1436–1443.
- Muflichatun. (2006). Hubungan Antara Tekanan Panas, Denyut Nadi Dan Produktivitas Kerja Pada Pekerja Pandai Besi Paguyuban Wesi Aji Donorejo Batang. *Skripsi Universitas Negeri Semarang*.
- Nasution, M. S. A., & Nasution, R. H. (2020). Filsafat Hukum Islam & Maqashid Syariah. *Jakarta : Kencana*, 108.
- Notoatmodjo. (2018). *Metode Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Novrianti, D. (2023). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Kesehatan Akibat Tekanan Panas Pada Pekerja Bagian Produksi Bata Ringan Di Pt. Bumi Sarana Beton*.
- Nugraha, A. P. (2017). Pengaruh Hubungan Tingkat Usia, Tingkat Pendidikan, Dan Tingkat Upah Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Wanita Pr. Jaya Makmur Kabupaten Malang. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1–11.
- Permenaker. (2018). Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 5 Tahun 2018*, 5, 11.
- Pertiwi, D. (2015). Status Dehidrasi Jangka Pendek Berdasarkan Hasil Pengukuran Puri (Periksa Urine Sendiri) Menggunakan Grafik Warna Urine Pada Remaja Kelas 1 Dan 2 Si Sman 63 Jakarta. In *Uin Syarif Hidayatullah*.
- Pradana, F. P., Suhardi, B., & Astuti, R. D. (2020). Pemetaan Paparan Panas Pada Ruang Produksi Pt. Pilar Kekar Plasindo Menggunakan Software Surfer 11. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(1), 23–30. <https://doi.org/10.14710/Jil.18.1.23-30>
- Pramesti, D. (2023). *Hubungan Iklim Kerja Panas Dengan Dehidrasi Pada Pekerja Kontruksi Di Proyek Jembatan Musi Tol Kayuagung-Palembang-Betung Seksi Ii*.

- Prastyawati, F. E. (2018). Tekanan Panas, Faktor Pekerja Dan Beban Kerja Dengan Kejadian Heat Strain Pada Pekerja Pembuat Kerupuk (Studi Di Industri Kerupuk Kelurahan Giri Kabupaten Banyuwangi). *Digital Repository Universitas Jember*, 128.
- Puspita, A. D., & Widajati, N. (2020). Gambaran Iklim Kerja Dan Tingkat Dehidrasi Pekerja Shift Pagi Di Bagian Injection Moulding 1 Pt.X Sidoarjo. *Journal Of Public Health Research And Community Health Development*, 1(1), 13.
- Puspita, N., Kurniawidjaja, M., & Hikmat Ramdhan, D. (2020). Health Effect Symptoms Due To Heat Stress Among Gong Factory Workers In Bogor, Indonesia. *Kne Life Sciences*, 4(4), 469.
- Putra, G. (2008). Hypovolemic Shock. *Critical Care Medicine: Principles Of Diagnosis And Management In The Adult*, 2016(1602511171), 485–520.
- Ramadhani, M. (2019). Hubungan Iklim Kerja Panas Dan Status Gizi Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pabrik Kelapa Sawit Bagian Produksi Pt Letawa Kabupaten Mamuju Utara Tahun 2019. *Universitas Hasanuddin*, 11(1).
- Rambert, G. I. (2014). Gangguan Keseimbangan Air Dan Natrium Serta Pemeriksaan Osmolalitas. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 6(3).
- Ricky Ramadhian, M., & Pahmi, K. (2021). Aktivitas Diuresis Leucaena Leucocephala.L Pada Mencit Jantan (Mus Musculus). *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 3(1), 19–28.
- Rinawati, R. (2019). Hubungan Antara Asupan Cairan, Status Hidrasi Dengan Daya Ingat Sesaat Pada Remaja Putri Di Mts Lisda Pasirangin Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya. *Universitas Brawijaya*, 1(2), 1–50.
- Rismayanthi, C. (2012). Hubungan Status Gizi Dan Tingkat Kebugaran Jasmani Terhadap Prestasi Hasil Belajar Mahasiswa. *Jurnal Kependidikan: Penelitian Inovasi Pembelajaran*, 42(1), 29–38.
- Rismayanthi, R. (2021). Gizi Olahraga. In *Aplikasi Praktis Bagi Olahragawan*.
- Riswanto Dan Rizki. (2015). *Urinalisis : Menerjemahkan Pesan Klinis Urine (I)*. Pustaka Rasmedia.
- Rizki, F. (2014). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Heat Strain Pada Pekerja Pabrik Kerupuk Di Wilayah Kecamatan Ciputat Timur 2014. *Jurnal Kesehatan*.
- Rozi, F., Majiding, C. M., & Siddiq, M. N. A. A. (2023). Pengukuran Tingkat Kecukupan Cairan (Tkc) Individu Dan Status Hidrasi. *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 4(2), 216–224.
- Rustini, Dkk. (2016). Insidensi Dan Faktor Risiko Hipotensi Pada Pasien Yang Menjalani Seksio Sesarea Dengan Anestesi Spinal. *Jurnal Kesehatan*.
- Santoso, 2012. (2018). Hubungan Konsumsi Cairan, Kegemukan Dan Status Hidrasi Pada Remaja Di Smp Negeri 1 Banjaran Bandung. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*.
- Saragih, R. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem

- Perkemihan : Gagal Ginjal Kronik Dengan Terapi Hemodialisa Dan Pemberian Penkes Pembatasan Cairan. *Universitas Aufo Royhan*.
- Setiawan, Wilson A. (2024). *Waspada! Bahaya Dehidrasi, Bisa Sebabkan Kerusakan Organ*. Kemenkes.
- Setyowati, Dkk. (2021). *Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit* (I Putu Suraoka (Ed.); 1st Ed.). Nuta Media Jogja.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta. Tinarbuko, Sumbo (2012).
- Suma'mur, P. (2009). *Higiene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Cv Sagung Seto.
- Sunaryo, M., & Nourma Rhomadhoni, M. (2020). Gambaran Dan Pengendalian Iklim Kerja Dengan Keluhan. *Medical Technology And Public Health Journal (MtpH Journal)*, 4(2), 171–180.
- Suroto. (2023). Usia , Jenis Kerja , Pengetahuan , Iklim Kerja , Dan Asupan Cairan. *Jurnal Semesta Sehat*, 3(2), 73–83.
- Tarwaka. (2021). *Keselamatan Dan Kesehatan Kerja “Manajemen Dan Implementasi K3 Di Tempat Kerja*. 1(2), 108–118.
- Tarwiyanti, D., Hartanti, R. I., & Indrayani, R. (2020). Beban Kerja Fisik Dan Iklim Kerja Dengan Status Hidrasi Pekerja Unit P2 Bagian (Wood Working 1) Ww1 Pt. Kti Probolinggo. *Pustaka Kesehatan*, 8(1), 60.
- Telan, A. B. (2012). *Kecamatan Jekulo Kabupaten Kudus Jawa Tengah Tesis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-2*.
- Utama, W. T. (2019). Pajanan Panas Dengan Status Hidrasi Pekerja Hot Exposure To Worker ' S Hydration Status. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3(November), 258–271.
- Viswanatha, P. And P. (2017). Keseimbangan Asam Basa. *Keseimbangan Asam Basa*, 1202006111, 1–15.
- Wahiddin, D. (2020). Klasifikasi Kadar Hidrasi Tubuh Berdasarkan Warna Urine Dengan Metode Ekstraksi Fitur Citra Dan Euclidean Distance. *Techno Xplore : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 5(1), 16–20.
- Wahyuni, A., Entianopa, & Kurniawati, E. (2020). Hubungan Iklim Kerja Panas Terhadap Dehidrasi Pada Pekerja Di Bagian Dryler Di Pt.X Tahun 2020. *Indonesian Journal Of Health Community*, 1(1), 28–34. [Http://E-](http://E-)
- Wardani, A. F. K., Rinawati, S., Dewi, A. B. C., Firmansyah, F., Marlina, E., & Rachmawati, S. (2023). Pengaruh Tekanan Panas Terhadap Kelelahan Kerja Pada Pekerja Shaping Folding. *Journal Of Industrial Hygiene And Occupational Health*, 7(2), 167–175.
- Wartini, E. (N.D.). *Pengaruh Pendidikan, Pengalaman Kerja, Umur, Dan Upah Terhadap Produktifitas Tenaga Kerja Pada Industri Tapis Di Bandar Lampung Perspektif Ekonomi Islam*.
- Widodo. (2021). *Keselamatan Dan Kesehatan Kerja: Manajemen Dan Implementasi K3 Di Tempat Kerja* (Afrita (Ed.); I). Penebar Media Pustaka.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
MEDAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371  
Telp. (061)6615683 – 6622925, Fax. (061)6615683

Nomor : B.419/Un.11/KM 1/PP.00.9/02/2024 26 Maret 2024  
Lampiran : -  
Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/ Ibu Kepala PT. Kreasi Lutvi Sejahtera

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa :

Nama : Rizki Khairunnisa  
NIM : 0801201255  
Tempat/TTL : Rumah Sakit Laras, 10 Maret 2003  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Semester : VIII (Delapan)  
Alamat : Komplek Rumah Sakit Laras, Bahapal Kelurahan Naga Jaya 1  
Kecamatan Bandar Hulan  
Nomor WA : 0821 6056 9481

Untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di PT Kreasi Lutvi Sejahtera, guna memperoleh informasi/ keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul :

**PENGARUH TEKANAN PANAS TERHADAP KELUHAN DEHIDRASI PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI DI PT KREASI LUTVI SEJAHTERA**

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 26 Maret 2024  
a.n. DEKAN  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kelembagaan



*Digitaly Signed*  
**Dr. Hasrat Efendi Samosir, MA**  
NIP. 197311122000031002

**Tembusan:**

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

info: Kembalikan scan QR Code diatas dan EKR Jark yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat

Gambar Lampiran. 1 Surat Izin Penelitian

## Lampiran 2

Hal : **Permohonan Izin Peminjaman Alat**

22 Juni 2024

**Yth. Bapak/ Ibu Kepala Balai K3  
Medan**

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Hormat, yang bertanda tangan dibawah ini:

**Nama : Rizki Khairunnisa**  
**NIM : 0801201255**  
**Tempat/TTL : Rumah Sakit Laras, 10 Maret 2003**  
**Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat (K3)**  
**Semester : VIII (Delapan)**  
**Alamat : Komplek Rumah Sakit Laras, Bahapal Kelurahan Naga Jaya 1  
Kecamatan Bandar Hulan**  
**Nomor WA : 0821 6056 9481**

Bermaksud meminjam alat "*Heat Stress Monitor*" untuk keperluan tugas akhir dengan judul :

"Pengaruh Tekanan Panas Terhadap Keluhan Dehidrasi Pada Pekerja Bagian Produksi Di Pt Kreasi Lutvi Sejahtera" dengan parameter yang diukur adalah iklim kerja dan dilakukan di 2 titik.

Rencana penelitian akan dilaksanakan :

Tanggal : 24 Juni 2024

Akan dikembalikan pada tanggal : 24 Juni 2024

Tempat Penelitian : Pt Kreasi Lutvi Sejahtera (Jl. Tunas mekar no. 258 Tuntungan 2 Pancur Batu, Salam Tani, Kec. Pancur Batu, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20353)

Dengan ini saya lampirkan :

1. Bukti Izin Riset
2. Kartu Tanda Mahasiswa

Demikianlah surat permohonan peminjaman alat ini saya buat, atas perhatian dan bantuan saya ucapkan terimakasih.

Pemohon



Rizki Khairunnisa  
0801201255

Gambar Lampiran. 2 Surat Izin Peminjaman Alat

### Lampiran 3



*Gambar Lampiran .3 Mengukur Tekanan Panas*



*Gambar Lampiran.5 Koordinasi dengan Ahli K3 dalam Pengukuran*



*Gambar Lampiran.7 Gedung Lama*



*Gambar Lampiran.8 Gedung Baru*

## Lampiran 4

### Kuesioner Keluhan Dehidrasi Pada Pekerja Bagian Produksi Di PT. Kreasi

Lutvi Sejahtera

#### I. Identitas Responden

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Masa Kerja :

#### Pertanyaan:

1. Apakah Anda Mengonsumsi Obat-Obatan Diuretik?

#### II. Keluhan Dehidrasi

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah Anda Sering Merasa Kelelahan?		
2	Apakah Anda Sering Merasa Kram Otot?		
3	Apakah Anda Sering Merasa Haus Berlebih?		
4	Apakah Anda Sering Merasa Penglihatan Menjadi Gelap Saat Keadaan Berdiri Lama?		
5	Apakah Anda Sering Merasa Lemas?		
6	Apakah Anda Sering Merasa Ingin Pingsan?		
7	Apakah Anda Sering Merasa Tidak Konsentrasi?		
8	Apakah Anda Sering Keringat Berlebih?		
9	Apakah Anda Sering Merasa Lidah Kering?		
10	Apakah Anda Sering Terpapar Sinar Matahari Atau Berada Di Area Panas Diluar Jam Kerja?		
11	Apakah Anda Sering Buang Air Kecil Selama Bekerja?		
12	Apakah Anda Sering Mengecek Warna Urin Anda?		



### III. Lembar Pengukuran Suhu Ruangan

Pengukuran Suhu Lingkungan Kerja Dilakukan Dengan Menggunakan *Heat Stress Monitor*. Pada Alat Tersebut Akan Menunjukkan Suhu Lingkungan Pekerja Melakukan Aktivitas Produksi.

No	Ruangan	Nomor Titik Uji	ISBB (°C)	Durasi Paparan Terhadap Pekerja (Jam)	Beban kerja Fisik (Ringan/ Sedang/ Berat)	NAB (°C)	Tindakan Pengendalian yang telah dilakukan



#### IV. Lembar Pengukuran Status Hidrasi

Pengukuran Status Hidrasi Menggunakan Metode Skala Warna Urin. .  
 Pengambilan Sampel Urin Pekerja Dilakukan Dengan Cara Pekerja Mengisi  
 Tabung Yang Telah Disediakan Oleh Peneliti Dengan Urin.

No	Nama Responden	Warna Yang Dihasilkan	Status Hidrasi

#### Kartu Periksa Urin Sendiri (Puri)



Keterangan :

Terhidrasi : Skala 1-2

Dehidrasi Ringan : 3-4

Dehidrasi Sedang : Skala 5-6

Dehidrasi Berat : Skala 7-8

## Lampiran 5

### OUTPUT HASIL ANALISIS SPSS

#### 1. Hasil Analisis Univariat

Statistics

Usia Responden

N	Valid	30
	Missing	0
Mean		36.1667
Median		33.5000
Mode		23.00 <sup>a</sup>
Std. Deviation		9.84039
Variance		96.833
Minimum		23.00
Maximum		55.00
Sum		1085.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown



Usia Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 23.00	2	6.7	6.7	6.7
24.00	1	3.3	3.3	10.0
25.00	1	3.3	3.3	13.3
26.00	2	6.7	6.7	20.0
28.00	1	3.3	3.3	23.3
29.00	1	3.3	3.3	26.7
30.00	2	6.7	6.7	33.3
31.00	2	6.7	6.7	40.0
32.00	1	3.3	3.3	43.3
33.00	2	6.7	6.7	50.0
34.00	1	3.3	3.3	53.3
35.00	2	6.7	6.7	60.0
36.00	1	3.3	3.3	63.3
40.00	1	3.3	3.3	66.7
41.00	2	6.7	6.7	73.3

44.00	1	3.3	3.3	76.7
46.00	2	6.7	6.7	83.3
50.00	2	6.7	6.7	90.0
54.00	2	6.7	6.7	96.7
55.00	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

#### Kategori Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ≤40 Tahun	20	66.7	66.7	66.7
40-55 Tahun	10	33.3	33.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	



#### Kategori Masa Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ≤ 10 Tahun	22	73.3	73.3	73.3
>10 Tahun	8	26.7	26.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SIBOLGA LITARA MEDAN

#### Statistics

	MasaKerja	Tekanan Panas
N Valid	30	30
Missing	0	0
Mean	6.3333	31.6000
Median	4.0000	31.0000
Mode	3.00	31.00
Std. Deviation	5.48561	.72397
Minimum	1.00	31.00
Maximum	21.00	33.00
Sum	190.00	948.00

## Tekanan Panas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 31.00	16	53.3	53.3	53.3
32.00	14	46.7	46.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

## Jenis Kelamin Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	20	66.7	66.7	66.7
Perempuan	10	33.3	33.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	



## KAT\_Y1 \* Urine Crosstabulation

		Urine			Total
		Gejala Ringan	Gejala Sedang	Gejala Berat	
KAT_Y1 Gejala Berat	Count	2	6	9	17
	% within KAT_Y1	11.8%	35.3%	52.9%	100.0%
	% within Urine	33.3%	60.0%	64.3%	56.7%
Gejala Sedang	Count	2	3	4	9
	% within KAT_Y1	22.2%	33.3%	44.4%	100.0%
	% within Urine	33.3%	30.0%	28.6%	30.0%
Gejala Ringan	Count	2	1	1	4
	% within KAT_Y1	50.0%	25.0%	25.0%	100.0%
	% within Urine	33.3%	10.0%	7.1%	13.3%
Total	Count	6	10	14	30
	% within KAT_Y1	20.0%	33.3%	46.7%	100.0%
	% within Urine	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

## Keluhan Dehidrasi Berdasarkan Gejala

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Gejala Berat	17	56.7	56.7	56.7
Gejala Sedang	9	30.0	30.0	86.7
Gejala Ringan	4	13.3	13.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

## Statistics

## PTOTAL

N	Valid	30
	Missing	0
Mean		8.5000
Median		9.0000
Mode		12.00
Std. Deviation		3.17045
Minimum		2.00
Maximum		12.00
Sum		255.00



## Keluhan Dehidrasi Berdasarkan Warna Urine

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Gejala Ringan	6	20.0	20.0	20.0
Gejala Sedang	10	33.3	33.3	53.3
Gejala Berat	14	46.7	46.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

## Uji normalitas

## Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Keluhan Dehidrasi	.151	30	.077	.895	30	.006

a. Lilliefors Significance Correction

## Uji hipotesis

## Correlations

		X1	KAT_Y1
Spearman's rho	X1	1.000	.098
	Correlation Coefficient		
	Sig. (2-tailed)	.	.608
	N	30	30
KAT_Y1	X1	.098	1.000
	Correlation Coefficient		
	Sig. (2-tailed)	.608	.
	N	30	30

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted Square	Std. Error of the Estimate
1	.180 <sup>a</sup>	.032	-.002	3.17370

a. Predictors: (Constant), X1

## Lampiran 6

## HASIL UJI VALIDITAS

		Correlations												Total
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	Total
P1	Pearson Correlation	1	.255	.279	.388*	.515**	.202	-.035	.446*	.279	.111	-.093	.111	.493**
	Sig. (2-tailed)		.174	.136	.034	.004	.284	.853	.014	.136	.558	.626	.558	.006
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.255	1	.111	-.035	.354	.380*	.176	.446*	.446*	.111	.234	.111	.518**
	Sig. (2-tailed)	.174		.558	.853	.055	.038	.352	.014	.014	.558	.212	.558	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.279	.111	1	.253	.722**	.373*	.253	.550**	.100	.100	.196	.400*	.635**
	Sig. (2-tailed)	.136	.558		.177	.000	.042	.177	.002	.599	.599	.300	.029	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.388*	-.035	.253	1	.548**	-.067	.520**	.632**	.063	.063	.402*	-.126	.502**
	Sig. (2-tailed)	.034	.853	.177		.002	.723	.003	.000	.740	.740	.028	.505	.005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	.515**	.354	.722**	.548**	1	.431*	.365*	.722**	.433*	.144	.226	.289	.829**
	Sig. (2-tailed)	.004	.055	.000	.002		.017	.047	.000	.017	.447	.230	.122	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P6	Pearson Correlation	.202	.380*	.373*	-.067	.431*	1	.135	.213	.533**	.373*	.010	.693**	.629**
	Sig. (2-tailed)	.284	.038	.042	.723	.017		.477	.258	.002	.042	.956	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P7	Pearson Correlation	-.035	.176	.253	.520**	.365*	.135	1	.443*	-.126	.063	.402*	.063	.445*
	Sig. (2-tailed)	.853	.352	.177	.003	.047	.477		.014	.505	.740	.028	.740	.014
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P8	Pearson Correlation	.446*	.446*	.550**	.632**	.722**	.213	.443*	1	.250	.100	.489**	.250	.794**
	Sig. (2-tailed)	.014	.014	.002	.000	.000	.258	.014		.183	.599	.006	.183	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P9	Pearson Correlation	.279	.446*	.100	.063	.433*	.533**	-.126	.250	1	.550**	.196	.250	.590**



	Sig. (2-tailed)	.136	.014	.599	.740	.017	.002	.505	.183		.002	.300	.183	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.111	.111	.100	.063	.144	.373	.063	.100	.550	1	.489	.250	.499**
	Sig. (2-tailed)	.558	.558	.599	.740	.447	.042	.740	.599	.002		.006	.183	.005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P11	Pearson Correlation	-.093	.234	.196	.402	.226	.010	.402	.489	.196	.489	1	-.098	.499**
	Sig. (2-tailed)	.626	.212	.300	.028	.230	.956	.028	.006	.300	.006		.607	.005
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.111	.111	.400	-.126	.289	.693	.063	.250	.250	.250	-.098	1	.476**
	Sig. (2-tailed)	.558	.558	.029	.505	.122	.000	.740	.183	.183	.183	.607		.008
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.493	.518	.635	.502	.829	.629	.445	.794	.590	.499	.499	.476	1
	Sig. (2-tailed)	.006	.003	.000	.005	.000	.000	.014	.000	.001	.005	.005	.008	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Lampiran 7

### HASIL UJI RELIABILITAS

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.820	12