

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Nanda Nadzim, Danny Putri Sulistyningrum, and Riris Risca Megawati. 2023. "The Relationship between Quick Of Blood and Fatigue in Stage V Chronic Renal Failure Patients Undergoing Hemodialysis."
- Aisara, Sitifa, Syaiful Azmi, and Mefri Yanni. 2018. "Gambaran Klinis Penderita Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di RSUP Dr. M. Djamil Padang." *Jurnal Kesehatan* 7 (1): 42–50.
- Amalia, Ana, Nurdiana Mufida, Apriliani 2021. "Analisis Efektivitas Single Use Dan Reuse Dialyzer Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar Analysis of the Effectiveness of Single Use and Reuse Dialyzers in Patients with Chronic Kidney Failure at Mardi Waluyo Hospital, Blitar City." *J. Sains Kes.* 2021 3 (5).
- Anak Agung Ayu Eka Cahyani, Didik Prasetya, Moh Fairuz Abadi, Diah Prihatiningsih. 2022. "Gambaran Diagnosis Pasien Pra-Hemodialisa Di Rsud Wangaya Tahun 2020-2021." *Jurnal Ilmiah Hospitality* 661 11.
- Anda Syahputra, Abdurrahman, and Cut mutia. 2022. "Perbandingan Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis." *Malahayati Jurnal.* 2022.
- Anggraini, Debie. 2022. "Aspek Klinis Dan Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Ginjal Kronik Clinical Aspects And Laboratory Examination Of Chronic Kidney Disease." *Jurnal Kesehatan* 9 (2): 236–39.
- Anwar, Syaiful. 2019. "Perbedaan Kadar Ureum, Natrium, Kalium Dan Klorida Pra Dan Pasca Hemodialisa Pada Pasien Dengan Penyakit Ginjal Kronik." *DiscoverSys | Intisari Sains Medis* 10 (1): 223–26.
- Ariami, Pancawati, Siti Zaetun, Aan Gunaifi, and Maruni Wiwin Diarti. 2022. "Kadar Ureum, Kreatinin, Serum Iron (SI) Dan Total Iron Binding Capacity (TIBC) Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Sebelum Dan Setelah Hemodialisis." *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)* 9 (2): 114–20.
- Ariyanto, MPH, Suharyo Hadisaputro, Sakundarno Adi, and Selamat Budijitno. 2018. "Beberapa Faktor Risiko Kejadian Penyakit Ginjal Kronik (PGK) Stadium V Pada Kelompok Usia Kurang Dari 50 Tahun."
- Artiany, Sara, and Yohanes Gamayana Trimawang Aji. 2021. "Gambaran Komorbid Pada Pasien Hemodialisis Di Rumah Sakit Angkatan Udara (RSAU) Dr Esnawan Antariksa." Vol. 2.
- Aulia Ayu Puspita, Elisabeth Levina Sari Setianingrum, and Kartini Lidia. 2019. "Pengaruh Frekuensi Hemodialisis Terhadap Kadar Hemoglobin Dan Indeks Eritrosit Gagal Ginjal Kronik Pre Dan Post Hemodialisis Rsud Prof. Dr. W. Z. Johannes Tahun 2018." *Cendana Medical Journal* 16 (1).

- Chen, Teresa K., Daphne H. Knicely, and Morgan E. Grams. 2019. "Chronic Kidney Disease Diagnosis and Management: A Review." *JAMA* 322 (13): 1294.
- Crisanto, Eka Yudha, Djunizar Djamiludin, Rika Yulendasari, Rita Purnama, Triyono Triyono, and Umsani Umsani. 2022. "Penyuluhan Kesehatan Tentang Perilaku Sehat Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)." *JOURNAL OF Public Health Concerns* 2 (2): 65–69.
- Dila, Risky Ratna, Yuanita Panma, 2019. "Gangguan Gagal Ginjal Kronik RSUD Kota Bekasi." *Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan* 3 (1): 41–61.
- Gde Sri Adnyani Suari, Luh, I Gede Yasa Asmara, and Ida Ayu Eka Widiastuti. 2022. "Karakteristik Hipertensi Pada Pasien Penyakit Ginjal Tahap Akhir (PGTA) Yang Menjalani Hemodialisis Di RSUD Provinsi NTB Tahun 2021." *Lombok Medical Journal*. Vol. 1.
- Gracia, Muhammad, Hendro. 2021. "Gambaran Adaptasi Fisiologis Dan Psikologis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisis Di Kota Manado." *Jurnal*. Vol. 9.
- Heriansyah, Aji Humaedi, and N S Widada. 2019. "Gambaran Ureum Dan Kreatinin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Di Rsud Karawang." *Binawan Journal* 1 (1): 8–14.
- Karinda, Tasya U, Cerelia E C Sugeng, and Emma Sy Moeis. 2019. "Gambaran Komplikasi Penyakit Ginjal Kronik Non Dialisis Di Poliklinik Ginjal-Hipertensi RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Periode Januari 2017- Desember 2018." *E-CliniC* 7 (2).
- Kemenkes. 2019. "Kementerian Kesehatan Republik Indonesia." Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019.
- Kemenkes, RI. 2018. "Laporan\_Nasional\_RKD2018\_FINAL." *Laporan Nasional Riset Kesehatann Dasar*.
- Kyneissia Gliselda, Vika. 2021. "Diagnosis Dan Manajemen Penyakit Ginjal Kronis (PGK)." *Jurnal Medika Utama*.
- Luthfi Puspita Sari. 2020. "Kadar Ureum Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Ureum Levels Before and After Hemodialization in Renal Failure Patients."
- Malbos, Damien, Valentin Maisons, and Édouard Fougere. 2022. "Renal Failure." *Actualites Pharmaceutiques* 60 (611): 41–44.
- Martono. 2020. "Deteksi Keparahan Fungsi Ginjal Melalui Perubahan Kritis Laju Filtrasi Glomerulus Pasien Hemodialisa (Severity Renal Function Detection through Critical Changes Glomerular Filtration Rate in Hemodialysis Patients)."
- Melia-Arisanti, I M Sumarya, and I N Arsana. 2020. "Kadar Gula Darah Sebagai Faktor Risiko Penyakit Ginjal Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2" 11 (1).
- Mustakilla, Safira, and Dewi Yanti Handayani. 2023. "Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronis Sebelum Dan Sesudah

- Hemodialisa Di Rs Haji Medan Differences In Hemoglobin Levels In Chronic Renal Failure Patients Before And After Hemodialization At Rs Haji Medan.” *Kedokteran STM Journal*.
- Nadiya Fitriani Tanjung, and Fiora Ladesvita. 2023. “Hubungan Natrium Dan Hemoglobin Dengan Glomerulus Rate (Gfr) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik.” 2023.
- Nagarajan Bhuvaneshwari, Vaishnavi, Hariharan Alexander, Mamatha T Shenoy, Sriramulu D, Suganthi Kanakasekaran, Mohanty Pradipta Kumar, and Viveka Murugiah. 2023. “Comparison of Serum Urea, Salivary Urea, and Creatinine Levels in Pre-Dialysis and Post-Dialysis Patients: A Case-Control Study.” *Cureus*, March.
- Naryati, Naryati, and Mahdalena Eni Nugrahandari. 2021. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Melalui Terapi Hemodialisis.” *Jurnal* 7 (2): 256–65.
- National Kidney Foundation. 2022. “Chronic Kidney Disease (CKD) - Symptoms, Causes, Treatment | National Kidney Foundation.” 2022.
- Nusantara, dipo try harto, Hadi Irawiraman, and Nirapambudi Devianto. 2021. “Perbandingan Kualitas Hidup Antara Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi CAPD Dengan Hemodialisis Di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda: Comparison of Quality of Life Between Chronic Kidney Disease Patients Undergoing CAPD Therapy with Hemodialysis at Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda.” *Jurnal Sains Dan Kesehatan* 3 (3): 365–69.
- Oparil, Suzanne, Maria Czarina Acelajado, George L. Bakris, Dan R. Berlowitz, Renata Cífková, Anna F. Dominiczak, Guido Grassi, et al. 2018. “Hypertension.” *Nature Reviews. Disease Primers* 4 (March): 18014.
- PAHO. 2021. “Burden of Kidney Diseases - PAHO/WHO | Pan American Health Organization.” Burden of Kidney Diseases in the Region of the Americas, 2000- 2019. Pan American Health Organization. 2021.
- Perkumpulan Nefrologi Indonesia. 2018. “1 Th Report Of Indonesian Renal Registry 2018.” Report Of Indonesian Renal Registry. .
- Pipit Festi Wiliyanarti, and Abd. Muhith. 2019. “Life Experience Of Chronic Kidney Diseases Undergoing Hemodialysis Therapy.” *Journal* 4 (1).
- Pranandhira, Raden Abyuta Wiksa, Eka Yudha Rahman, and Husnul Khatimah. 2023. “Karakteristik Pasien Chronic Kidney Disease Yang Dilakukan Hemodialisis Di Rsud Ulin Banjarmasin Selama Pandemi Covid-19 Tinjauan Terhadap Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan, Pekerjaan, Status Pernikahan, Riwayat Penyakit Penyerta, Riwayat Terpajan Virus COVID-19.” *Homeostasis* 6 (1): 69–78.
- Prasetyo, Agus, Suko Pranowo, Neni Handayani. 2018. *Prosiding Seminar Nasional Tasikmalaya*.

- Preto, Carolina Renz, Eliane Roseli Winkelmann, Leila Mariza Hildebrandt, Dulce Aparecida Barbosa, Christiane de Fátima Colet, and Eniva Miladi Fernandes Stumm. 2020. "Quality of Life of Chronic Kidney Patients on Hemodialysis and Related Factors." *Revista Latino-Americana de Enfermagem* 28: 1–11.
- Rahmawati, Febtarini. 2018. "Aspek Laboratorium Gagal Ginjal Kronik." *Online) Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*. Vol. 6.
- Reaginta, Teresya, Muhammad Ardi Afriansyah, Stalis, Norma Ethica, and Agnes Rizka Widyana. 2022. "Sosialisasi Pencegahan Penyakit Ginjal Kronik Pada Kelompok Remaja: Sebuah Kewaspadaan Dini Penyakit Ginjal." *Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia* 1 (4): 1–4.
- Regina, Carca C, Abdul Mu'ti, and Evi Fitriany. 2022. "Diabetes Mellitus Type 2." *Verdure: Health Science Journal* 3 (1): 8–17.
- Ritawany Sinaga, Clara, Gunawan Pamudji Widodo, and Tri Murti Andayani. 2023. "EQ-5D-5L Untuk Pengukuran Biaya Dan Indeks Utilitas Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisis." *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forkes* 14.
- Sagheb, Mohammad Mahdi, Mohammad Amin Fallahzadeh, Alireza Moaref, Mohammad Hossein Fallahzadeh, and Banafshe Dormanesh. 2016. "Comparison of Hemoglobin Levels before and after Hemodialysis and Their Effects on Erythropoietin Dosing and Cost." *Nephro-Urology Monthly* 8 (4).
- Saraswati, Meilania, Ni Made Hustrini, and Yoel Purnama. 2022. "Keterbatasan Metode Diagnostik Patologi Anatomi Dalam Bidang Transplantasi Ginjal Di Indonesia."
- Setiawan, Adi, I W Merta, I G Sudarmanto, 2019. "Gambaran Indeks Eritrosit Dalam Penentuan Jenis Anemia Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Sanjiwani Gianyar." *Meditory: The Journal of Medical Laboratory* 7 (2): 130–37.
- Sinaga, Herlando, Rini Prastyawati, Rivie Joan Pretty Tompodung, Beby Syahputra Surbakti, and Sulistianingsih Sulistianingsih. 2023. "Ureum and Creatinine Levels of Kidney Failure Patients Pra and Post Hemodialysis in Jayapura General Hospital Papua." *Jurnal Sains Dan Kesehatan* 5 (4): 535–40.
- Syari Mislina, Aries Purwaningsih, and Ela Melani. 2022. "View of Analisa Perubahan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Annisa Cikarang." *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 2022.
- Syuryani, Nurva, Eliza arman, Gusliani Eka Putri 2021. "Perbedaan Kadar Ureum Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Difference In Ureum Levels Before And After Hemodialysis At Ahmad Mokhtar Bukit Tinggi Hospital In 2021." *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*.
- Trachtman, Howard, Leal C. Herlitz, Edgar V. Lerma, and Jonathan J. Hogan. 2022. "Glomerulonephritis." *Glomerulonephritis*, August, 1–888.

- Vaidya, Satyanarayana R., and Narothama R. Aeddula. 2022. "Chronic Renal Failure." *The Scientific Basis of Urology, Second Edition*, October, 257–64.
- Wardani, Ni Wayan Sri. 2022. "Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pencegahan Penyakit Ginjal Pasien Diabetes Dan Hipertensi Di Rsud Sanjiwani Gianyar." *Jurnal Lingkungan & Pembangunan* 6 (1).
- Wiliyanarti Pipit Festi, Abd. Muhith. 2019. "Life of Chronic Kidney Diseases Hemodialysis Therapy." *Journal* 4 (1).
- Wiwik Agustina, Erlina Kusuma Wardani. 2019. "Penurunan Hemoglobin Pada Penyakit Ginjal Kronik Setelah Hemodialisis Di RSU 'KH' Batu."
- Xiong, Fei, Hui Tang, Li Liu, Can Tu, Jian Bo Tian, Chun Tao Lei, Jing Liu, et al. 2020. "Clinical Characteristics of and Medical Interventions for COVID-19 in Hemodialysis Patients in Wuhan, China." *Journal of the American Society of Nephrology* 31 (7): 1387–97.
- Yuni Asih, Elsabet, Yenny, and Yohanes Gamayana Trimawang Aji. 2022. "Gambaran Kualitas Hidup Pasien Dengan Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di RSAU Dr. Esnawan Antariksa." *Jurnal Kesehatan Mahardika* 9 (2): 29–36.
- Zasra, Radias, Harnavi Harun, and Syaiful Azmi. 2018. "Indikasi Dan Persiapan Hemodialisis Pada Penyakit Ginjal Kronis." *Jurnal Kesehatan* 7 (July): 183.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Biodata Peneliti



Nama Lengkap	Dzalsabila Ramdhani Fahrudin
Tempat, Tanggal Lahir	Makassar, 22 November 2001
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Alamat	Jalan Parumpa Daya
Fakultas	Kedokteran
Program Studi	Pendidikan Dokter
NIM	C011201090
Nomor Telepon	081354512942
Alamat <i>e-mail</i>	dzalsaramdhani@gmail.com
Riwayat Pendidikan:	SDIT Plus Al-Ashri (2007-2013) SMPIT Plus Al-Ashri (2013-2016) SMA Negeri 17 Makassar (2016-2019) S1 Fakultas Kedokteran Unhas (2020-2023)

## Lampiran 2 : Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 10486/UN4.6.8/PT.01.04/2023  
Lamp : ---  
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

5 Mei 2023

Kepada Yth. :  
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo  
Di-  
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

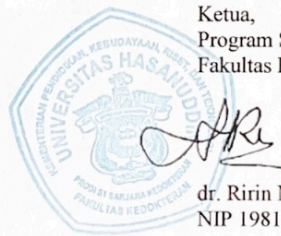
N a m a : Dzalsabila Ramdhani Fahrudin  
N i m : C011201090

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **“Karakteristik Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Tahun 2022”**

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas



Tembusan Yth :  
1. Arsip

dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003



### Lampiran 3 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik

 <p style="text-align: center;">KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245. Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431</p> 			
<b>REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK</b>			
Nomor : 308/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023			
Tanggal: 12 Mei 2023			
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH23050292		No Sponsor
Peneliti Utama	<b>Dzalsabila Ramdhani Fahrudin</b>		Sponsor
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Tahun 2022		
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>8 Mei 2023</b>
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku <b>12 Mei 2023</b> sampai <b>12 Mei 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



**Lampiran 4 : Data Rekapitulasi Sampel Penelitian**

Inisial	Jenis kelamin	Usia (tahun)	Penyakit penyerta	HB pre hd (g/dL)	HB post hd (g/dL)	UR pre hd (mg/dL)	UR post hd (mg/dL)	KR pre hd (mg/dL)	KR post hd (mg/dL)	LFG pre hd ml/menit/1,73 m <sup>2</sup>	LFG post hd ml/menit/1,73 m <sup>2</sup>
AP	LK	22	HT	5,6	6,5	379	337	42.4	31.1	1	2
AL	LK	56	DM	10.2	12.5	280	276	12.3	11.3	4	5
ST	LK	59	DM	8.9	11.9	450	440	7	6	8	10
HN	PR	57	Lainnya	9.4	10.5	268	175	11.7	9.4	3	4
HU	PR	34	HT	4.3	7.5	198	198	24.7	24.7	2	2
DH	LK	76	HT	8.1	9.6	113	88	5.6	3	10	21
RA	PR	54	HT	8.4	9.7	212	139	27	13.5	1	3
MA	LK	71	HT	5.7	8.5	384	153	5.3	2.1	11	33
SUP	LK	47	HT	5.6	8.5	360	178	14.8	8.8	4	7
NM	PR	46	HT	8.7	10.7	195	193	42.1	20	1	2
AM	LK	46	DM	9	11.9	207	168	6.8	5.3	9	13
YU	LK	56	DM	9.3	12	532	352	8.5	5.7	7	11
AAK	LK	56	HT	9.1	10.2	185	161	17.2	11.2	3	5
PT	LK	49	HT	7.8	9.5	358	248	12.2	10.7	5	5
RO	PR	46	DM	8.5	9.7	370	320	9.2	9.2	5	5
YT	LK	54	HT	9.7	10.5	121	93	6.5	5.1	9	13
AS	LK	31	HT	7.4	8.3	168	91	6.9	3.7	10	21
AAH	LK	48	HT	10.7	11.5	172	150	17.9	16.2	3	3
ASO	LK	59	HT	6.9	8.7	241	128	17.1	9.5	3	6
ER	PR	58	HT	11.6	13.1	200	196	6.2	5.6	7	8
NT	PR	63	HT	6.6	9.8	151	108	5.5	4.8	8	10
SU	PR	46	DM	9.2	10.6	120	132	13.9	11	3	4

ML	PR	58	DM	9.1	10	210	200	8.5	6.9	5	6
SA	LK	54	HT	9.3	11.2	43	40	22.2	4	2	17
DDT	LK	60	HT	11.3	13.3	188	150	9.9	7.1	6	8
MAN	PR	68	DM	7.7	9.4	82	36	19	4	2	12
BA	LK	60	HT	10.2	12.4	177	113	12.6	7.3	4	8
IS	LK	32	Lainnya	6.2	8.7	353	184	29.4	13.9	2	4
ASS	LK	46	HT	7.3	8.7	398	147	27.9	19.6	2	3
SAD	PR	55	HT	6.7	8.2	210	203	9.1	8	5	5
HA	LK	52	HT	10	11.5	108	106	5.5	6.7	12	9
FAW	LK	24	HT	8.2	9.6	392	182	31	12.5	2	5
DR	LK	36	HT	7	8	394	317	38.6	29.7	1	2
MMP	PR	45	HT	5.5	8.8	345	111	14	6	3	8
HY	PR	20	DM	6.7	8.3	302	110	15	8.3	3	7
BL	LK	59	HT	7.3	9.3	186	93	16.4	7.5	3	8
NU	PR	58	HT	10.5	12	383	159	17.6	3.5	2	15
PA	LK	65	HT	8.7	9.7	312	138	18.4	11.3	3	5
AK	LK	70	DM	13.7	13.7	387	363	12.2	8.2	4	6
AN	LK	48	HT	7.4	8.3	265	232	6.8	3.8	9	19
SUD	LK	54	Lainnya	7.2	8.5	432	147	11	3	5	24
AJ	LK	56	HT	7.9	9.2	188	130	8	6.3	7	10
WOM	PR	78	DM	10.6	12.2	472	418	7.6	8.2	5	5
NUR	PR	56	HT	10	11.5	282	67	13.1	2.4	3	23
PRN	LK	25	Lainnya	6.7	8.1	470	156	12	9	5	8
RK	PR	38	Lainnya	10.6	11.5	204	116	8.1	6.2	6	8
AMA	LK	54	HT	9	10.7	241	222	2.8	2.4	26	31
LA	LK	65	Lainnya	8.5	10.5	224	156	10.3	5.8	5	10

HD	PR	60	HT	9.6	10.7	192	174	5.8	5	8	9
HE	PR	36	Lainnya	6.9	8.1	201	200	11.2	6	4	9
RE	PR	28	HT	8.7	10.7	461	375	34.3	26.5	1	2
SUM	LK	42	HT	8.6	11	370	357	28	20.6	2	3
RI	LK	26	HT	8.5	9.7	130	119	9.7	8.7	7	8
HAL	LK	69	HT	10.5	12.2	78	26	11	9	5	6
AMI	PR	49	Lainnya	10.1	11.5	74	33	3.7	2.3	14	25
MS	LK	39	DM	7.9	8.5	220	204	7.2	6.6	9	10
ARB	LK	50	Lainnya	5.8	7.3	253	176	19	12.8	3	4
SR	PR	40	Lainnya	5.2	10.2	101	79	1.8	1.3	36	53
ISH	LK	41	DM	14.4	15	380	372	10.2	9.9	6	6
BP	PR	42	HT	7.2	9.1	201	177	20.2	14.9	2	3
AR	LK	59	HT	8.8	9.5	179	188	10.1	9.1	5	6
SYR	LK	23	DM	5.8	7.5	328	194	29.2	12.1	2	5
FS	LK	58	HT	9	9.7	74	74	8.7	7.7	7	8
DA	LK	40	DM	9.7	10.5	229	141	2.1	1.8	40	48
RAL	PR	29	HT	5.2	6.7	293	261	15.8	14.1	3	3
HU	PR	62	HT	3.7	8.5	412	272	14.9	11.5	2	3
MFA	LK	26	HT	7.1	7.6	387	201	24.7	14.1	2	4
SYA	LK	59	DM	10	11.5	146	69	9.6	4.9	6	13
MY	LK	47	HT	8.8	9.7	153	96	11.7	7.2	5	9
YMT	PR	63	HT	10.1	10.9	176	128	12.1	6.5	3	7
LU	LK	56	Lainnya	7.2	9.6	284	133	10.4	8	5	7
MAK	LK	48	HT	7.9	9.8	223	160	27.4	9	2	7
AU	LK	71	HT	10.3	11.2	288	137	20.7	9.1	2	6
SAN	LK	36	HT	8	9	275	195	20.8	14.9	3	4

MR	LK	45	HT	4.5	7.9	295	150	23.1	11.8	2	5
NI	PR	39	HT	9.8	10.8	338	298	27.1	25	1	2
ARP	LK	48	DM	9.2	9.9	256	215	7.6	6.2	8	10
KH	PR	55	HT	7.7	9.5	147	36	6.1	2.4	8	23
AB	LK	79	HT	6.5	9.5	89	48	1.5	1.1	47	68
JU	LK	44	HT	10.4	11.3	320	153	23.1	17.4	2	3
JUF	LK	38	HT	6	7.9	296	165	24.4	12.4	2	5
YUS	LK	65	HT	12.3	13.7	318	98	8.2	1.4	7	56
HR	PR	49	HT	8.8	9.3	339	202	16.3	12.6	2	3
AEP	LK	23	HT	6.9	8	408	313	26.7	23.8	2	2
MAP	LK	54	HT	11.2	12	192	97	11.1	3.1	5	23
RUS	PR	40	HT	10	11.2	155	108	9.6	9	5	5
MW	PR	44	HT	8.8	9.8	193	148	15.1	11.3	3	4
TB	LK	65	HT	7.7	8.6	339	240	7.8	4.2	7	15
SJ	PR	55	HT	7.9	8.8	243	178	4.4	3.2	11	16
RIT	PR	68	Lainnya	5.3	8.5	320	300	11.5	5.6	3	8
SUW	PR	38	HT	7.5	9.2	120	80	18.9	10.5	2	4
RAH	PR	38	HT	8.3	9.7	199	178	11.6	11.4	4	4
IRW	LK	38	HT	6.3	8.9	377	310	34.3	27.4	1	2