

DAFTAR PUSTAKA

- Ainsworth, S., Prain, V., & Tytler, R. (2011, August 26). Drawing to Learn in Science. *Education Forum*, 333, 1096. doi:10.1126/science.1204153
- Azmina, B., & Solihah, M. (2019). Persepsi Mahasiswa dan Instruktur tentang Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Instruktur Bahasa Inggris di Indonesia. *Jurnal Penelitian Teknologi Pendidikan*, 76-89.
- Darsinah, D., Alifiah, S., 2023. The Effect of Stimulation on the Child's Drawing Stage. *Journal of Social Research*, 4.
- Black, J. (2012). *Microbiology: Principles and Explorations*. New York: John Wiley and Sons.
- Ghozali, I. (2016). *Applikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Jusuf, A. (2009). Histoteknik Dasar Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Latifa, R. (2015). Peningkatan Kualitas Preparat Histologi Berbasis Kegiatan Praktikum di Laboratorium Biologi. 795.
- Lin, L., Lee, C. H., & Kalyuga, S. (2016). The Effect of Learner-Generated Drawing and Imagination in Comprehending a Science Text. *The Journal of Experimental Education*, 9.

- Nisa, U. M. (2017). Metode Praktikum untuk Meningkatkan Pemahaman dan Hasil Belajar Siswa Kelas V MI YPPI 1945 Babat pada Materi Zat Tunggal dan Campuran. Proceeding Biology Education Conference, 62-68
- Nurhadryani, Y., Sianturi, S. K., Hermadi, I., & Khotimah, H. (2013). Pengujian Usability untuk Meningkatkan Antarmuka Aplikasi. *Jurnal Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 83-93.
- Nurhidayati, N. (2017). Analisis Pelaksanaan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Peserta Didik Kelas XI di SMAN 7 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2015/2016. 28.
- Pertiwi, R. (2013). Persepsi Mahasiswa tentang Penyelenggaraan Praktikum pada Pendidikan Tinggi Terbuka Jarak Jauh. *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*, 4.
- Prasetyani, T. (2017). Gambaran Mikroskopis Histologi Bloksel Efusi Pleura dengan Menggunakan Fiksasi Alkohol 70% dan BNF 10% pada Pewarnaan HE.
- Rahadi, D.R. (2014). Pengukuran Usability Sistem menggunakan USE Questionnaire pada Aplikasi Android. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 1(6).
- Reid, S., Shapiro, L., & Graham Louw. (2019). How Haptics and Drawing Enhance the Learning of Anatomy. 165.
- Rubin, J., & Chisnell, D. (2008). *Handbook of Usability Testing How to Plan, Design, and Conduct Effective Tests*. Indianapolis: Wiley Publishing.

- Sabandar, V. P., & Santoso, H. B. (2018). Evaluasi Aplikasi Media Pembelajaran Statistika Dasar Menggunakan Metode Usability Testing. *TEKNIKA*, 50.
- Susilowati, R., J. F., & Sumiwi, Y. A. (2016). Ujian Praktikum Histologi Dengan Tayangan Foto Menghasilkan Skor yang Lebih Tinggi. 7.
- Timotius, Sutrisno, Mulyani, S. (2023). Metode Menggambar dalam Melatih Motorik Anak. *Jurnal Abdimas Terapan*, 40.
- Trisnawati, I., & Jufri, A. (2018). Efektifitas Model Praktikum Berbasis Software Most Probable Number (Mp-Bsmpn) dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Penugasan Konsep Mikrobiologi Air. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*.
- Wolf, M. R., & Rosenstock, J. B. (2016). Inadequate sleep and exercise associated with burnout and depression among medical students. *Academic Psychiatry*, 41(2). 174-179.
- Wonodirekso, S. (2003). *Penuntun Praktikum Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia*. Jakarta Pusat: Penerbit Dian Rakyat.
- Yudhistira, S. (2018). Peran social support, academic self-efficacy, self-esteem terhadap academic engagement dengan burnout sebagai variabel mediator pada mahasiswa kedokteran (Tesis tidak dipublikasikan). Universitas Tarumanagara, Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti

Biodata Peneliti

Nama Lengkap : Muh. Rifki Haekhal
NIM : C011201030
Tempat, Tanggal Lahir : Maduri, 27 Mei 2002
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jl. Poros Wesabbe Blok A1 No.10
No. Telp : 082229426792
Fakultas/Angkatan : Kedokteran/2020
Email : rifkihaekhal@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
SD	SD Imp 5/81 Maduri	2008-2014
SMP	SMP Islam Athirah Bone	2014-2017
SMA	SMA Islam Athirah Bone	2017-2020
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	2020-sekarang

Lampiran 2. Pengantar Rekomendasi Etik



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 : 12423/UN4.6.8/KP.06.07/2023

26 Mei 2023

Lamp : ---

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Keshatan FK Unhas
Makassar

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

N a m a : Muh. Rifki Haekhal

N i m : C011201030

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Persepsi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2022 Tentang Metode Menggambar Preparat Secara Manual Pada Praktikum Histologi”**.

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

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

Tembusan Yth :
1. Arsip



Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas
dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003

Lampiran 3. Rekomendasi Persetujuan Etik



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 747/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 29 September 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23090705		No Sponsor	
Peneliti Utama	Muh. Rifki Haekhal		Sponsor	
Judul Peneliti	Persepsi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2022 tentang Metode Menggambar Preparat Secara Manual pada Praktikum Histologi			
No Versi Protokol	1		Tanggal Versi	19 September 2023
No Versi PSP	1		Tanggal Versi	19 September 2023
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku 29 September 2023 sampai 29 September 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)		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 Lapor 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. Kuesioner Penelitian

I. Permintaan Persetujuan untuk Mengikuti Penelitian

Semua informasi yang teman-teman berikan dalam kuesioner ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Apakah anda bersedia untuk menjadi responden penelitian ini?

II. Identitas dan Karakteristik Responden

1. Nama Lengkap :
2. NIM :
3. Kelas :
4. Umur :
5. Jenis Kelamin :
6. Nomor Telepon/WA :

III. Pertanyaan Terkait Pelaksanaan Metode Menggambar Secara Manual pada Praktikum Histologi

Kualitas Gambar

1. Praktikum histologi menyediakan gambar struktur yang mudah untuk ditiru dengan menggambar secara manual
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
2. Struktur histologi yang diamati pada pelaksanaan praktikum memiliki warna yang umum dan mudah untuk ditiru dengan menggambar secara manual
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
3. Gambar yang saya hasilkan memiliki kemiripan struktur dengan apa yang diamati pada pelaksanaan praktikum histologi
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
4. Gambar yang saya hasilkan memiliki kemiripan warna dengan warna struktur yang diamati pada pelaksanaan praktikum histologi

- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
5. Saya bisa mengenali struktur histologi dengan baik dengan melihat gambar yang saya hasilkan
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
6. Saya bisa membedakan antara struktur histologi yang satu dengan yang lainnya dengan baik melalui gambar yang saya hasilkan
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju

Efisiensi Waktu

7. Pelaksanaan praktikum histologi menyediakan waktu yang cukup untuk dapat menyelesaikan tugas menggambar secara manual
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
8. Saya memiliki waktu yang cukup untuk menyelesaikan tugas menggambar secara manual sampai batas pengumpulan tugas
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
9. Waktu untuk menyelesaikan tugas menggambar secara manual tidak menghambat pelaksanaan kegiatan lain dalam praktikum
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
10. Dengan adanya tugas menggambar secara manual membuat saya dapat memahami materi praktikum histologi dengan cepat
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju

Manfaat Gambar

11. Sebagai seorang mahasiswa kedokteran saya merasa penting untuk menerapkan pengetahuan saya kedalam suatu gambar
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
12. Gambar yang saya hasilkan berguna untuk mengekspresikan pemahaman saya terkait struktur histologi yang dipelajari dalam praktikum
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
13. Gambar yang saya hasilkan berguna untuk membantu saya dalam mempersiapkan ujian praktikum
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
14. Dengan adanya tugas menggambar secara manual membuat saya dapat memahami materi praktikum histologi dengan mudah
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju

Lampiran 5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner

Reliability Statistics

	Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items						N of Items				
	.847	.851						14				
Correlations												
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10		
Q1	Pearson Correlation	1	-.045	.439*	.634*	.278	.199	.051	-	-.014	.361*	
	Sig. (2-tailed)			.799	.008	<.001	.106	.251	.772	.809	.935	.033
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Q2	Pearson Correlation	-.045	1	.140	.284	.078	.367*	.124	.109	.218	.128	
	Sig. (2-tailed)	.799			.424	.098	.654	.030	.477	.533	.208	.462
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Q3	Pearson Correlation	.439*	.140	1	.545*	.259	.186	-.267	-	-.061	.220	
	Sig. (2-tailed)	.008	.424		<.001	.133	.284	.121	.600	.727	.204	
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Q4	Pearson Correlation	.634*	.284	.545*	1	.334	.254	-.088	.229	.053	.320	
	Sig. (2-tailed)	<.001	.098	<.001		.050	.140	.617	.186	.761	.061	
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Q5	Pearson Correlation	.278	.078	.259	.334	1	.366*	.305	.132	.242	.529*	
	Sig. (2-tailed)	.106	.654	.133	.050		.031	.074	.448	.162	.001	
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Q6	Pearson Correlation	.199	.367*	.186	.254	.366*	1	.147	.148	.108	.608*	

	Sig. (2-tailed)	.251	.030	.284	.140	.031		.398	.397	.538	<.001
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q7	Pearson Correlation	.051	.124	-.267	-.088	.305	.147	1	.228	.345*	.337*
	Sig. (2-tailed)	.772	.477	.121	.617	.074	.398		.188	.043	.048
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q8	Pearson Correlation	-.042	.109	-.092	.229	.132	.148	.228	1	.420*	.168
	Sig. (2-tailed)	.809	.533	.600	.186	.448	.397	.188		.012	.335
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q9	Pearson Correlation	-.014	.218	-.061	.053	.242	.108	.345*	.420*	1	.191
	Sig. (2-tailed)	.935	.208	.727	.761	.162	.538	.043	.012		.273
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q10	Pearson Correlation	.361*	.128	.220	.320	.529*	.608*	.337*	.168	.191	1
	Sig. (2-tailed)	.033	.462	.204	.061	.001	<.001	.048	.335	.273	
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q11	Pearson Correlation	.179	.555*	.117	.303	.435*	.518*	.295	-	.346*	.483*
	Sig. (2-tailed)	.303	<.001	.503	.076	.009	.001	.085	.882	.042	.003
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q12	Pearson Correlation	.144	.452*	.167	.271	.399*	.416*	.355*	.293	.328	.532*
	Sig. (2-tailed)	.410	.006	.337	.115	.018	.013	.036	.087	.054	<.001
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q13	Pearson Correlation	.154	.131	.205	.286	.501*	.554*	.350*	.153	.027	.816*
	Sig. (2-tailed)	.378	.454	.237	.095	.002	<.001	.039	.382	.878	<.001
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Q14	Pearson Correlation	.065	.358*	.114	.317	.406*	.661*	.305	.351*	.380*	.655*
	Sig. (2-tailed)	.710	.035	.514	.064	.016	<.001	.075	.038	.024	<.001
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
QTOTAL	Pearson Correlation	.429*	.457*	.360*	.581*	.660*	.670*	.443*	.374*	.430*	.785*
	Sig. (2-tailed)	.010	.006	.034	<.001	<.001	<.001	.008	.027	.010	<.001
	N	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

	Correlations						QTOTAL
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q11	Q12	
Q1	Pearson Correlation	.179	.144	.154	.065	.429*	
	Sig. (2-tailed)	.303	.410	.378	.710	.010	
	N	35	35	35	35	35	35
Q2	Pearson Correlation	.555**	.452**	.131	.358*	.457**	
	Sig. (2-tailed)	<.001	.006	.454	.035	.006	
	N	35	35	35	35	35	35
Q3	Pearson Correlation	.117	.167	.205	.114	.360*	
	Sig. (2-tailed)	.503	.337	.237	.514	.034	
	N	35	35	35	35	35	35
Q4	Pearson Correlation	.303	.271	.286	.317	.581**	
	Sig. (2-tailed)	.076	.115	.095	.064	<.001	
	N	35	35	35	35	35	35
Q5	Pearson Correlation	.435**	.399*	.501**	.406*	.660**	
	Sig. (2-tailed)	.009	.018	.002	.016	<.001	
	N	35	35	35	35	35	35
Q6	Pearson Correlation	.518**	.416*	.554**	.661**	.670**	
	Sig. (2-tailed)	.001	.013	<.001	<.001	<.001	
	N	35	35	35	35	35	35
Q7	Pearson Correlation	.295	.355*	.350*	.305	.443**	
	Sig. (2-tailed)	.085	.036	.039	.075	.008	
	N	35	35	35	35	35	35
Q8	Pearson Correlation	-.026	.293	.153	.351*	.374*	
	Sig. (2-tailed)	.882	.087	.382	.038	.027	
	N	35	35	35	35	35	35
Q9	Pearson Correlation	.346*	.328	.027	.380*	.430**	
	Sig. (2-tailed)	.042	.054	.878	.024	.010	
	N	35	35	35	35	35	35
Q10	Pearson Correlation	.483**	.532**	.816**	.655**	.785**	

	Sig. (2-tailed)	.003	<.001	<.001	<.001	<.001
	N	35	35	35	35	35
Q11	Pearson Correlation	1	.652**	.399*	.653**	.720**
	Sig. (2-tailed)		<.001	.018	<.001	<.001
	N	35	35	35	35	35
Q12	Pearson Correlation	.652**	1	.487**	.688**	.749**
	Sig. (2-tailed)	<.001		.003	<.001	<.001
	N	35	35	35	35	35
Q13	Pearson Correlation	.399*	.487**	1	.647**	.707**
	Sig. (2-tailed)	.018	.003		<.001	<.001
	N	35	35	35	35	35
Q14	Pearson Correlation	.653**	.688**	.647**	1	.796**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001		<.001
	N	35	35	35	35	35
QTOTAL	Pearson Correlation	.720**	.749**	.707**	.796**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	35	35	35	35	35

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

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

Lampiran 6. Hasil SPSS

Kelas Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	126	44.8	44.8	44.8
	B	132	47.0	47.0	91.8
	C	23	8.2	8.2	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

Umur Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17	4	1.4	1.4	1.4
	18	59	21.0	21.0	22.4
	19	171	60.9	60.9	83.3
	20	41	14.6	14.6	97.9
	21	5	1.8	1.8	99.6
	22	1	.4	.4	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	92	32.7	32.7	32.7
	Perempuan	189	67.3	67.3	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

1. Praktikum histologi menyediakan gambar struktur yang mudah untuk ditiru dengan menggambar secara manual

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	.4	.4	.4
	Tidak Setuju	19	6.8	6.8	7.1
	Netral	49	17.4	17.4	24.6
	Setuju	152	54.1	54.1	78.6
	Sangat setuju	60	21.4	21.4	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

2. Struktur histologi yang diamati pada pelaksanaan praktikum memiliki warna yang umum dan mudah untuk ditiru dengan menggambar secara manual

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	10	3.6	3.6	3.6
	Netral	41	14.6	14.6	18.1
	Setuju	165	58.7	58.7	76.9
	Sangat setuju	65	23.1	23.1	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

3. Gambar yang saya hasilkan memiliki kemiripan struktur dengan apa yang diamati pada pelaksanaan praktikum histologi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	.4	.4	.4
	Tidak Setuju	24	8.5	8.5	8.9
	Netral	100	35.6	35.6	44.5
	Setuju	117	41.6	41.6	86.1
	Sangat setuju	39	13.9	13.9	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

4. Gambar yang saya hasilkan memiliki kemiripan warna dengan warna struktur yang diamati pada pelaksanaan praktikum histologi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	.4	.4	.4
	Tidak Setuju	15	5.3	5.3	5.7
	Netral	87	31.0	31.0	36.7
	Setuju	147	52.3	52.3	89.0
	Sangat setuju	31	11.0	11.0	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

5. Saya bisa mengenali struktur histologi dengan baik dengan melihat gambar yang saya hasilkan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	4	1.4	1.4	1.4
	Tidak Setuju	23	8.2	8.2	9.6
	Netral	76	27.0	27.0	36.7
	Setuju	140	49.8	49.8	86.5
	Sangat setuju	38	13.5	13.5	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

6. Saya bisa membedakan antara struktur histologi yang satu dengan yang lainnya dengan baik melalui gambar yang saya hasilkan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	.4	.4	.4
	Tidak Setuju	21	7.5	7.5	7.8
	Netral	69	24.6	24.6	32.4
	Setuju	144	51.2	51.2	83.6
	Sangat setuju	46	16.4	16.4	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

7. Pelaksanaan praktikum histologi menyediakan waktu yang cukup untuk dapat menyelesaikan tugas menggambar secara manual

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	4	1.4	1.4	1.4
	Tidak Setuju	50	17.8	17.8	19.2
	Netral	88	31.3	31.3	50.5
	Setuju	107	38.1	38.1	88.6
	Sangat setuju	32	11.4	11.4	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

8. Saya memiliki waktu yang cukup untuk menyelesaikan tugas menggambar secara manual sampai batas pengumpulan tugas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	.7	.7	.7
	Tidak Setuju	20	7.1	7.1	7.8
	Netral	59	21.0	21.0	28.8
	Setuju	146	52.0	52.0	80.8
	Sangat setuju	54	19.2	19.2	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

9. Waktu untuk menyelesaikan tugas menggambar secara manual tidak menghambat pelaksanaan kegiatan lain dalam praktikum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	.7	.7	.7
	Tidak Setuju	31	11.0	11.0	11.7
	Netral	78	27.8	27.8	39.5
	Setuju	137	48.8	48.8	88.3

Sangat setuju	33	11.7	11.7	100.0
Total	281	100.0	100.0	

10. Dengan adanya tugas menggambar secara manual membuat saya dapat memahami materi praktikum histologi dengan cepat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	3	1.1	1.1	1.1
	Tidak Setuju	13	4.6	4.6	5.7
	Netral	49	17.4	17.4	23.1
	Setuju	147	52.3	52.3	75.4
	Sangat setuju	69	24.6	24.6	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

11. Sebagai seorang mahasiswa kedokteran saya merasa penting untuk menerapkan pengetahuan saya kedalam suatu gambar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	.4	.4	.4
	Tidak Setuju	12	4.3	4.3	4.6
	Netral	56	19.9	19.9	24.6
	Setuju	136	48.4	48.4	73.0
	Sangat setuju	76	27.0	27.0	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

12. Gambar yang saya hasilkan berguna untuk mengekspresikan pemahaman saya terkait struktur histologi yang dipelajari dalam praktikum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	.7	.7	.7
	Tidak Setuju	10	3.6	3.6	4.3
	Netral	42	14.9	14.9	19.2
	Setuju	164	58.4	58.4	77.6
	Sangat setuju	63	22.4	22.4	100.0
	Total	281	100.0	100.0	

13. Gambar yang saya hasilkan berguna untuk membantu saya dalam mempersiapkan ujian praktikum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	3	1.1	1.1	1.1

Tidak Setuju	17	6.0	6.0	7.1
Netral	46	16.4	16.4	23.5
Setuju	145	51.6	51.6	75.1
Sangat setuju	70	24.9	24.9	100.0
Total	281	100.0	100.0	

14. Dengan adanya tugas menggambar secara manual membuat saya dapat memahami materi praktikum histologi dengan mudah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	4	1.4	1.4	1.4
	Tidak Setuju	4	1.4	1.4	2.8
	Netral	42	14.9	14.9	17.8
	Setuju	155	55.2	55.2	73.0
	Sangat setuju	76	27.0	27.0	100.0
Total		281	100.0	100.0	

Lampiran 7. Data Responden

Nama	Jenis Kelamin	Umur	Kesediaan	Kelas	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
R1	LK	20	Bersedia	B	S	N	S	N	TS	SS	TS	N	TS	SS	TS	N	SS	S
R2	LK	18	Bersedia	B	S	S	N	N	S	S	SS	N	S	S	N	S	S	S
R3	LK	18	Bersedia	B	N	S	S	TS	TS	TS	N	S	N	TS	TS	S	TS	N
R4	LK	20	Bersedia	B	S	SS	N	S	N	S	S	S	N	SS	S	S	SS	S
R5	PR	18	Bersedia	B	SS	SS	S	S	S	S	N	N	S	S	SS	SS	S	S
R6	LK	18	Bersedia	B	S	S	N	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S
R7	LK	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	SS	SS	SS	SS
R8	LK	19	Bersedia	A	S	S	N	N	S	S	N	TS	N	S	SS	S	S	S
R9	PR	18	Bersedia	B	N	SS	TS	S	STS	S	TS	SS	S	TS	S	S	TS	S
R10	LK	19	Bersedia	B	SS	N	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N	N
R11	PR	20	Bersedia	A	N	S	S	S	N	TS	N	S	S	TS	TS	TS	N	N
R12	PR	19	Bersedia	A	S	SS	S	SS	S	SS	S	SS	SS	SS	SS	S	S	SS
R13	PR	18	Bersedia	B	S	S	N	N	TS	TS	N	N	N	N	N	N	TS	N
R14	PR	18	Bersedia	C	SS	S	N	S	S	S	S	SS	S	S	SS	S	N	SS
R15	PR	20	Bersedia	B	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

R16	PR	19	Bersedia	A	N	S	N	N	TS	N	N	TS	N	N	S	S	N	S
R17	LK	20	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R18	LK	19	Bersedia	B	S	S	N	S	S	S	SS	SS	TS	S	S	SS	SS	S
R19	PR	19	Bersedia	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
R20	LK	18	Bersedia	A	SS	S	S	SS	S	N	S	S	N	SS	S	S	SS	S
R21	PR	19	Bersedia	A	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS						
R22	PR	18	Bersedia	C	S	S	S	S	S	N	S	N	S	S	SS	SS	S	S
R23	PR	18	Bersedia	B	S	SS	N	S	N	N	N	S	S	S	S	SS	S	S
R24	PR	19	Bersedia	B	SS	SS	S	SS	S	S	N	S	S	SS	SS	SS	SS	SS
R25	PR	19	Bersedia	B	S	TS	TS	S	S	TS	N	SS	S	S	TS	S	S	S
R26	PR	18	Bersedia	A	S	N	S	N	S	S	TS	SS	S	S	N	S	S	S
R27	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R28	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	SS							
R29	PR	18	Bersedia	C	S	S	S	TS	N	TS	S	S	S	S	S	S	S	S
R30	LK	18	Bersedia	B	SS	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R31	PR	19	Bersedia	A	S	SS	SS	SS	S	S	TS	S	N	SS	SS	SS	SS	SS
R32	LK	19	Bersedia	A	SS	S	N	S	TS	S	SS	SS	S	SS	S	SS	SS	SS
R33	LK	18	Bersedia	B	N	S	N	N	N	S	S	N	S	S	SS	S	SS	SS

R34	PR	21	Bersedia	A	N	S	S	N	TS	S	N	S	S	S	S	S	S	S
R35	PR	19	Bersedia	B	S	S	SS	S	SS	SS	TS	SS	SS	SS	N	S	SS	SS
R36	PR	20	Bersedia	A	N	S	N	S	N	N	N	N	N	S	S	S	S	S
R37	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	SS	N	N	TS	S	S	SS	S	S	N	SS
R38	LK	19	Bersedia	A	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	SS	SS	N	S
R39	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	SS	S	SS	S	S	S	S	SS
R40	PR	20	Bersedia	B	TS	N	TS	TS	TS	TS	N	N	N	TS	N	STS	TS	STS
R41	PR	19	Bersedia	A	S	S	N	N	N	S	S	N	N	S	S	S	S	S
R42	PR	20	Bersedia	B	SS	SS	SS	S	N	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	N
R43	LK	19	Bersedia	A	SS	SS	SS											
R44	PR	19	Bersedia	B	S	N	N	N	N	S	S	S	TS	S	SS	S	S	N
R45	PR	20	Bersedia	B	S	N	S	S	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS
R46	LK	19	Bersedia	B	SS	SS	SS											
R47	PR	18	Bersedia	B	SS	SS	S	S	S	S	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS
R48	PR	20	Bersedia	B	SS	SS	SS											
R49	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	TS	S	S	S	S	S	S	S	S
R50	PR	20	Bersedia	A	N	S	TS	S	N	N	TS	S	TS	S	N	S	N	S
R51	LK	18	Bersedia	B	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS

R52	PR	18	Bersedia	A	S	S	S	S	N	N	S	S	S	N	S	N	S	S
R53	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	S	S	SS	N	S	N	S	S	S	S	S
R54	LK	18	Bersedia	A	S	N	N	N	SS	S	S	SS	SS	S	S	S	S	S
R55	LK	20	Bersedia	A	N	S	N	N	N	N	TS	S	SS	N	N	N	S	N
R56	PR	19	Bersedia	B	SS													
R57	PR	20	Bersedia	B	N	S	N	S	N	N	N	S	N	N	N	N	S	S
R58	PR	18	Bersedia	B	S	S	S	S	N	TS	S	N	S	S	S	N	S	S
R59	PR	19	Bersedia	A	N	N	S	S	S	S	N	N	N	S	S	S	S	S
R60	LK	19	Bersedia	A	SS													
R61	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R62	LK	19	Bersedia	B	S	S	S	S	SS	SS	S	S	S	SS	SS	SS	S	SS
R63	PR	19	Bersedia	A	S	S	TS	TS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R64	PR	19	Bersedia	B	N	N	N	S	S	S	N	SS	S	SS	S	S	S	S
R65	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R66	PR	19	Bersedia	B	N	S	S	S	N	S	TS	TS	S	S	S	S	S	S
R67	LK	19	Bersedia	A	SS													
R68	PR	19	Bersedia	B	SS	SS	S	N	SS	SS	TS	S	N	S	SS	SS	SS	SS
R69	PR	18	Bersedia	B	S	S	N	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S

R70	LK	19	Bersedia	B	S	S	S	S	SS	SS	N	N	N	S	S	S	S	S
R71	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	N	N	N	S	S	S	S	S	S
R72	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	N	N	SS	N	S	S	SS	SS	SS	SS	SS
R73	PR	20	Bersedia	A	S	S	N	N	N	N	TS	S	N	S	S	N	N	N
R74	LK	20	Bersedia	A	S	S	N	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S
R75	LK	19	Bersedia	A	N	S	N	N	S	N	TS	TS	N	N	N	N	N	N
R76	PR	19	Bersedia	A	N	S	N	TS	N	TS	TS	N	TS	N	N	N	N	N
R77	LK	19	Bersedia	B	S	S	N	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S
R78	PR	19	Bersedia	A	TS	TS	TS	N	N	S	S	S	S	N	N	N	N	N
R79	PR	18	Bersedia	B	S	S	N	S	S	N	N	S	N	N	N	N	S	N
R80	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	N	N	TS	N	TS	TS	TS	TS	S	S	S
R81	PR	19	Bersedia	B	N	S	TS	N	N	S	STS	S	N	S	N	N	S	N
R82	LK	19	Bersedia	C	SS	SS	N	S	S	S	N	S	S	S	SS	S	S	S
R83	PR	18	Bersedia	B	S	S	S	S	S	N	SS	S	S	SS	S	S	S	SS
R84	LK	19	Bersedia	A	S	S	TS	S	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S
R85	PR	17	Bersedia	C	N	S	N	N	N	S	N	TS	TS	S	N	S	S	S
R86	LK	19	Bersedia	B	S	N	S	N	S	S	N	S	S	SS	S	S	S	S
R87	LK	19	Bersedia	C	N	N	TS	S	S	S	N	TS	TS	S	SS	S	SS	SS

R88	LK	19	Bersedia	A	TS	TS	TS	S	STS	TS	S	SS	S	S	S	TS	TS	N
R89	PR	19	Bersedia	A	N	S	N	N	N	N	N	S	S	N	S	S	N	
R90	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	N	N	N	TS	N	S	S	S	S	S	
R91	LK	18	Bersedia	B	S	S	S	N	S	S	TS	S	S	SS	S	S	S	
R92	PR	20	Bersedia	A	S	N	N	N	N	N	TS	N	N	S	S	S	S	
R93	LK	19	Bersedia	A	S	S	N	S	S	S	SS	S	S	S	SS	N	N	
R94	PR	18	Bersedia	A	S	S	S	S	SS	SS	N	S	S	SS	SS	SS	S	
R95	PR	17	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	N	N	S	N	TS	N	S	
R96	LK	19	Bersedia	A	S	S	N	N	S	N	S	N	N	N	S	N	TS	
R97	LK	19	Bersedia	A	S	N	N	S	N	N	TS	S	S	N	N	S	N	
R98	PR	18	Bersedia	A	S	S	S	N	S	S	S	N	N	N	N	S	N	
R99	PR	18	Bersedia	B	N	S	SS	N	SS	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	
R100	PR	19	Bersedia	A	TS	S	TS	S	S	S	S	S	N	TS	TS	TS	N	
R101	PR	19	Bersedia	A	S	SS	N	S	N	S	S	S	N	SS	SS	S	S	
R102	PR	19	Bersedia	A	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	SS	SS	
R103	PR	19	Bersedia	A	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	S	S	SS	SS	SS	SS	
R104	LK	19	Bersedia	A	TS	TS	N	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS	N	N	TS	
R105	LK	19	Bersedia	A	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	

R106	LK	18	Bersedia	A	S	S	S	N	N	N	TS	S	N	N	N	N	N	N
R107	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	SS	SS	N	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS
R108	PR	19	Bersedia	A	SS													
R109	PR	19	Bersedia	A	S	S	N	N	N	S	N	S	SS	SS	S	S	S	S
R110	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SS	SS	SS	SS	SS
R111	PR	18	Bersedia	A	S	S	N	S	S	S	N	N	TS	N	S	S	S	S
R112	LK	19	Bersedia	A	S	N	SS	N	S	SS	N	N	N	TS	N	N	S	N
R113	PR	20	Bersedia	A	N	SS	S	S	SS	SS	N	N	N	SS	S	SS	SS	S
R114	PR	19	Bersedia	A	TS	S	TS	TS	TS	TS	N	N	N	S	N	TS	S	S
R115	PR	18	Bersedia	A	S	SS	S	S	S	SS	S	SS	S	S	SS	SS	S	S
R116	PR	19	Bersedia	A	SS	SS	S	S	S	S	SS	S	S	SS	S	S	SS	N
R117	PR	18	Bersedia	A	S	S	N	S	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S
R118	PR	19	Bersedia	A	SS	SS	S	S	SS	S	TS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS
R119	LK	19	Bersedia	A	SS	SS	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S
R120	LK	19	Bersedia	A	N	N	TS	TS	N	N	TS	TS	TS	N	N	N	N	N
R121	PR	19	Bersedia	A	TS	S	S	S	N	TS	TS	TS	TS	S	N	N	N	N
R122	LK	19	Bersedia	A	N	N	TS	N	TS	N	S	SS	N	TS	N	TS	TS	TS
R123	PR	19	Bersedia	A	TS	N	N	N	S	N	N	N	TS	S	S	N	S	S

R124	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R125	PR	20	Bersedia	A	S	SS	S	N	N	N	S	S	SS	SS	SS	SS	S	S
R126	PR	19	Bersedia	A	S	N	S	S	N	N	TS	TS	S	S	S	S	S	S
R127	PR	18	Bersedia	A	S	S	N	TS	N	TS	S	TS	TS	TS	TS	TS	TS	N
R128	LK	20	Bersedia	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
R129	LK	18	Bersedia	A	S	S	STS	N	STS	STS	TS	TS	TS	STS	STS	STS	STS	STS
R130	PR	19	Bersedia	A	S	S	N	N	S	S	S	S	S	SS	S	S	SS	
R131	PR	18	Bersedia	A	SS	SS	SS	S	S	SS	S	SS	N	S	S	S	SS	SS
R132	PR	19	Bersedia	A	S	S	SS	SS	SS	SS	S	S	TS	S	S	S	SS	SS
R133	PR	22	Bersedia	A	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	
R134	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	N	
R135	PR	18	Bersedia	A	SS	SS	SS	SS	SS	SS	TS	N	N	S	S	S	S	
R136	PR	20	Bersedia	A	S	S	N	N	S	S	N	N	N	S	S	S	S	
R137	PR	20	Bersedia	A	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS
R138	PR	19	Bersedia	A	SS	SS	SS	S	SS	S	N	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS
R139	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	SS	S	TS	TS	S	S	S	S	S	S	
R140	LK	18	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
R141	PR	18	Bersedia	A	SS	SS	N	N	N	N	SS	SS	S	S	S	N	SS	

R142	PR	18	Bersedia	B	S	SS	N	S	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS
R143	LK	18	Bersedia	A	TS	S	N	N	S	S	STS	SS	N	S	S	S	SS	S
R144	PR	20	Bersedia	A	SS	SS	SS	S	SS	S	S	S	SS	SS	N	S	TS	
R145	PR	19	Bersedia	A	SS	SS	N	S	TS	N	TS	S	TS	N	TS	TS	N	N
R146	PR	19	Bersedia	A	S	TS	S	TS	S	S	S	TS	S	S	S	SS	SS	
R147	PR	19	Bersedia	B	SS	N	N	S	N	N	TS	S	N	SS	SS	SS	N	SS
R148	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	N	N	N	N	S	S	S	S	
R149	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	SS	S	N	N	N	S	SS	SS	N	SS	
R150	PR	18	Bersedia	B	S	SS	N	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	
R151	PR	18	Bersedia	B	S	S	N	S	N	N	TS	N	N	N	N	N	S	
R152	PR	19	Bersedia	B	S	N	N	N	S	S	N	N	N	S	N	S	S	
R153	PR	19	Bersedia	B	N	S	N	S	N	S	S	S	N	N	S	N	N	
R154	PR	19	Bersedia	B	SS	S	N	N	N	S	SS	SS	S	S	S	S	S	
R155	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
R156	PR	18	Bersedia	B	SS	S	S	S	S	S	S	S	SS	SS	SS	S	SS	
R157	LK	19	Bersedia	B	S	N	N	N	N	TS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	
R158	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	
R159	LK	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

R160	LK	19	Bersedia	B	STS	S	S	N	N	N	N	N	N	N	S	N	SS	S
R161	LK	19	Bersedia	B	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	N	SS	SS	S	S	SS	
R162	LK	19	Bersedia	B	S	SS	S	S	S	TS	S	S	S	S	S	SS	S	
R163	PR	18	Bersedia	B	SS	SS	SS	SS	SS	TS	TS	TS	SS	SS	SS	SS	SS	
R164	PR	20	Bersedia	B	S	S	N	S	S	N	N	N	N	N	S	S	N	
R165	PR	19	Bersedia	B	N	S	N	N	N	S	TS	TS	N	S	S	S	S	
R166	LK	19	Bersedia	B	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	
R167	PR	19	Bersedia	B	SS	SS	S	S	S	N	S	S	SS	S	S	SS	SS	
R168	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	N	S	SS	TS	SS	TS	S	S	N	S	
R169	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	N	S	S	N	N	S	SS	SS	SS	SS	
R170	PR	20	Bersedia	B	S	S	S	S	S	N	N	N	S	S	S	S	S	
R171	PR	20	Bersedia	B	S	S	S	S	S	TS	TS	N	N	SS	S	S	N	
R172	LK	19	Bersedia	B	SS	S	S	N	TS	S	SS	S	S	S	N	S	N	
R173	PR	19	Bersedia	A	SS	SS	SS	SS	SS	N	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	
R174	PR	18	Bersedia	A	SS	S	S	S	N	N	SS	SS	SS	S	S	S	SS	
R175	LK	18	Bersedia	A	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	N	TS	
R176	LK	19	Bersedia	A	N	S	TS	TS	S	S	TS	N	N	S	S	S	SS	
R177	PR	20	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	N	

R178	LK	20	Bersedia	A	S	S	S	N	S	S	SS	S	S	S	SS	S	SS	S
R179	PR	20	Bersedia	A	S	SS	N	S	S	S	S	S	S	S	SS	S	SS	SS
R180	PR	19	Bersedia	A	TS	S	N	N	N	N	S	S	S	S	N	S	S	S
R181	PR	18	Bersedia	A	S	S	N	S	TS	TS	N	S	N	S	S	S	S	S
R182	PR	20	Bersedia	A	S	SS	S	S	N	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S
R183	LK	19	Bersedia	B	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S
R184	PR	19	Bersedia	B	SS	SS	SS	SS	N	SS	S	S	S	N	S	S	S	S
R185	PR	19	Bersedia	B	N	N	S	N	S	N	N	S	S	N	N	N	N	N
R186	PR	19	Bersedia	B	TS	S	N	S	TS	N	S	S	S	S	S	N	S	S
R187	PR	20	Bersedia	B	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS
R188	PR	19	Bersedia	B	S	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R189	PR	19	Bersedia	B	S	N	S	N	S	S	S	TS	N	S	S	S	SS	S
R190	PR	19	Bersedia	B	N	N	S	S	TS	TS	S	S	S	TS	TS	TS	TS	S
R191	PR	20	Bersedia	B	S	S	S	S	S	TS	S	TS	S	S	S	S	S	S
R192	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S
R193	PR	19	Bersedia	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	S	S
R194	PR	17	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	N	N	N
R195	PR	19	Bersedia	B	S	N	S	TS	SS	N	S	S	N	S	N	S	N	S

R196	PR	18	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R197	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	N	S	S	S	S	TS	S	N	S	S	S
R198	LK	19	Bersedia	A	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
R199	LK	19	Bersedia	A	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R200	PR	19	Bersedia	B	SS	S	N	S	N	S	SS	SS	S	S	SS	S	S	S
R201	LK	19	Bersedia	B	S	SS	S	N	S	SS	S	S	S	N	N	SS	S	S
R202	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R203	LK	19	Bersedia	B	N	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	N	TS
R204	PR	18	Bersedia	B	S	S	N	S	S	S	N	S	N	N	N	S	N	TS
R205	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	N	TS	TS	S	S	S	S	S	S	S	SS
R206	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	S	S	S	N	S	N	S	N	S	S	S
R207	PR	19	Bersedia	B	N	S	N	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S
R208	LK	20	Bersedia	B	S	S	N	N	S	S	N	S	N	N	N	S	N	S
R209	PR	19	Bersedia	B	S	SS	SS	SS	SS	S	N	S	S	S	S	S	S	S
R210	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SS
R211	LK	20	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R212	PR	19	Bersedia	B	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R213	LK	19	Bersedia	B	SS													

R214	LK	19	Bersedia	B	S	S	N	S	S	N	N	S	N	N	SS	S	S	N
R215	PR	19	Bersedia	B	N	N	S	S	N	S	TS	N	S	S	N	S	TS	S
R216	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	N	S	S	N	S	S	SS	S	SS	S	S
R217	LK	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R218	LK	19	Bersedia	B	SS	SS	S	N	S	S	TS	SS	S	S	SS	S	S	SS
R219	LK	19	Bersedia	B	S	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	SS
R220	LK	18	Bersedia	B	TS	N	N	S	S	S	TS	TS	TS	SS	SS	S	SS	SS
R221	PR	19	Bersedia	B	SS	S	S	S	N	S	SS	SS	N	N	N	N	S	S
R222	PR	18	Bersedia	B	N	TS	TS	TS	TS	TS	TS	S	N	S	N	N	S	S
R223	PR	19	Bersedia	B	S	N	N	S	N	S	N	S	N	S	N	N	S	S
R224	LK	19	Bersedia	B	S	N	S	N	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S
R225	PR	19	Bersedia	B	SS	SS	S	S	S	S	N	S	S	S	SS	S	S	S
R226	PR	20	Bersedia	B	SS	SS	SS	SS	SS	SS	TS	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS
R227	PR	19	Bersedia	A	N	S	N	S	TS	N	N	N	TS	N	N	N	S	N
R228	LK	18	Bersedia	A	S	S	N	S	N	N	S	S	S	N	S	S	N	S
R229	PR	19	Bersedia	A	N	SS	N	S	N	N	SS	SS	N	N	SS	SS	N	SS
R230	LK	19	Bersedia	A	TS	TS	N	TS	TS	TS	TS	S	TS	STS	TS	TS	STS	STS
R231	PR	18	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

R232	LK	19	Bersedia	A	S	S	TS	N	TS	S	S	S	S	N	N	S	N	S
R233	PR	18	Bersedia	A	TS	N	TS	N	TS	N	N	N	TS	N	S	S	S	S
R234	PR	20	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R235	LK	19	Bersedia	A	TS	S	S	S	S	S	TS	N	N	S	S	S	S	S
R236	LK	18	Bersedia	B	SS	S	SS	S	SS	SS	N	SS	SS	S	S	S	S	SS
R237	PR	19	Bersedia	B	S	S	N	S	S	S	S	S	N	SS	SS	SS	SS	SS
R238	PR	19	Bersedia	B	SS	S	TS	S	S	TS	S	S	S	S	S	S	S	S
R239	PR	19	Bersedia	B	N	S	TS	S	S	TS	S	S	TS	S	S	S	TS	S
R240	LK	19	Bersedia	B	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
R241	LK	19	Bersedia	B	SS													
R242	PR	21	Bersedia	B	N	S	N	S	S	S	N	N	S	N	S	N	N	SS
R243	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
R244	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R245	LK	19	Bersedia	A	SS													
R246	PR	20	Bersedia	A	S	N	S	N	S	S	S	SS	SS	S	N	N	S	S
R247	LK	19	Bersedia	A	N	N	TS	N	N	N	N	N	S	N	N	N	TS	N
R248	PR	17	Bersedia	A	SS	S	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	TS	SS
R249	PR	18	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	TS	S	N	SS	S	S	SS	S

R250	PR	19	Bersedia	A	S	SS	SS	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	S	S
R251	LK	20	Bersedia	A	TS	S	N	S	S	S	N	S	S	SS	SS	SS	SS	SS
R252	PR	18	Bersedia	A	SS	SS	SS	S	S	SS	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS
R253	LK	19	Bersedia	A	S	TS	S	N	S	S	SS	SS	S	S	S	S	S	SS
R254	LK	21	Bersedia	B	N	TS	S	N	S	N	TS	S	TS	N	S	S	S	S
R255	PR	20	Bersedia	B	S	N	S	N	S	N	S	S	N	S	S	S	S	S
R256	PR	19	Bersedia	A	N	N	N	N	TS	S	S	S	S	S	N	S	S	SS
R257	PR	18	Bersedia	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R258	PR	20	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R259	PR	18	Bersedia	A	N	S	N	N	S	S	N	TS	S	SS	SS	SS	S	SS
R260	LK	19	Bersedia	C	N	S	N	N	N	S	S	S	S	S	SS	S	S	S
R261	PR	19	Bersedia	A	N	N	N	N	N	N	N	S	N	N	S	S	S	S
R262	PR	19	Bersedia	A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R263	PR	19	Bersedia	C	S	SS	SS	S	S	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS
R264	LK	19	Bersedia	A	S	SS	S	N	S	SS	SS	TS	STS	STS	S	SS	SS	S
R265	PR	21	Bersedia	A	TS	N	TS	N	N	TS	STS	STS	STS	STS	S	S	STS	STS
R266	PR	19	Bersedia	B	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R267	LK	19	Bersedia	A	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

R268	LK	19	Bersedia	C	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N
R269	PR	19	Bersedia	C	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R270	PR	19	Bersedia	C	SS	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R271	PR	18	Bersedia	C	S	S	TS	S	N	N	S	N	S	S	N	N	N	S	S
R272	LK	20	Bersedia	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R273	LK	19	Bersedia	C	TS	S	N	STS	STS	S	STS	STS	TS	SS	TS	SS	SS	S	S
R274	PR	19	Bersedia	C	S	S	N	N	N	N	N	N	S	S	S	S	N	N	S
R275	PR	21	Bersedia	C	N	S	N	N	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S
R276	LK	20	Bersedia	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
R277	PR	18	Bersedia	C	N	S	TS	TS	S	S	TS	TS	TS	TS	SS	SS	SS	S	S
R278	PR	19	Bersedia	C	N	S	S	N	N	N	N	N	S	S	SS	S	S	S	S
R279	LK	19	Bersedia	C	TS	TS	S	N	S	S	S	S	S	S	S	SS	TS	S	S
R280	LK	19	Bersedia	C	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S
R281	PR	19	Bersedia	C	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SS	SS	SS	S