

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, M. and Aryani, F. (2014) 'Motivasi Belajar Mahasiswa', *Jurnal Penelitian Pendidikan INSANI*, 16(1), pp. 41–46. Available at: <https://hariansinggalang.co.id/motivasi-belajar-mahasiswa-merosot/>.
- Hrastinski, S. (2019) 'What Do We Mean by Blended Learning?', *TechTrends*, 63(5), pp. 564–569. Available at: <https://doi.org/10.1007/s11528-019-00375-5>.
- Istiningsih, S. and Hasbullah, H. (2015) 'Blended Learning, Trend Strategi Pembelajaran Masa Depan', *Jurnal Elemen*, 1(1), p. 49. Available at: <https://doi.org/10.29408/jel.v1i1.79>.
- Mariani, A. (2020) 'Implementasi Perkuliahan Secara Blended Learning dalam Peningkatan Kualitas Pembelajaran', *Seminar Nasional Pascasarjana*, p. 487.
- Mendari, A.S. and Kewal, S.S. (2016) 'Motivasi Belajar Pada Mahasiswa', *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 13(2). Available at: <https://doi.org/10.21831/jpai.v13i2.10304>.
- Novel, P. *et al.* (2022) 'Prosiding SEMNAS BIO 2022 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Biologi', pp. 1068–1075.
- Puspita, K.A. and Tirtoni, F. (2023) 'Pengaruh Model Pembelajaran Blended Learning terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar', *Lectura : Jurnal Pendidikan*, 14(1), pp. 85–98. Available at: <https://doi.org/10.31849/lectura.v14i1.12031>.
- Puspitarini, D. (2022) 'Blended Learning sebagai Model Pembelajaran Abad 21', *Ideguru: Jurnal Karya Ilmiah Guru*, 7(1), pp. 1–6. Available at: <https://doi.org/10.51169/ideguru.v7i1.307>.



ri, S., Hayati, K.N. and Purwaningsih, A. (2022) 'Efektivitas Penggunaan Model Blended Learning Terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar IPS', *Jurnal Basicedu*, 6(1), pp. 1252–1262. Available at:

<https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i1.2186>.

- Rahman, S. (2021) 'Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar', *Merdeka Belajar dalam Menyambut Era Masyarakat 5.0*, (November), pp. 289–302.
- Riezky, A.K. and Sitompul, A.Z. (2017) 'Hubungan Motivasi Belajar dengan Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Abulyatama', *Jurnal Aceh Medika*, 1(2), pp. 79–86. Available at: <http://jurnal.abulyatama.ac.id/acehmedika>.
- Rizky, A. (2020) 'Pengaruh Orientasi Pembelajaran Dan Konsepsi Belajar Terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa Tahun Pertama', *Jurnal Psikologi TALENTA*, 5(1), p. 8. Available at: <https://doi.org/10.26858/talenta.v5i1.8351>.
- Sandi, G. (2005) 'Pengaruh Blended Learning Terhadap Hasil Belajar Kimia Ditinjau Dari Kemandirian Siswa', *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, pp. 241–251.
- Sjukur, S.B. (2013) 'Pengaruh blended learning terhadap motivasi belajar dan hasil belajar siswa di tingkat SMK', *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 2(3), pp. 368–378. Available at: <https://doi.org/10.21831/jpv.v2i3.1043>.
- Sulastri, Imran and Firmansyah, A. (2014) 'Meningkatkan hasil belajar siswa melalui strategi pembelajaran berbasis masalah pada mata pelajaran IPS di', *Jurnal Kreatif Online*, 3(1), pp. 90–103. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/113571-ID-meningkatkan-hasil-belajar-siswa-melalui.pdf>.
- Susi Anggraini, I. (2011) 'MOTIVASI BELAJAR DAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH: SEBUAH KAJIAN PADA INTERAKSI PEMBELAJARAN MAHASISWA Irmalia Susi Anggraini *', *Jurnal Mahasiswa*, 1(2), pp. 100–109. Available at: <http://e-jurnal.unipma.ac.id/index.php/PE/article/view/39/37>.



Wardani, D. N., Anselmus J.E. Toenlio, Wedi, A. (2019). **DAYA TARIK PEMBELAJARAN DI ERA 21 DENGAN BLENDED LEARNING.**

JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan, [online] 1(1), pp.13–18.

Available at:

<http://journal2.um.ac.id/index.php/jktp/article/view/2852/2177> [Accessed 9 Apr. 2023].



LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Nama Lengkap :

NIM :

Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (Biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?

- Ya
- Tidak

Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?

- Ya
- Tidak

Skala likert

No.	Keterangan	Skor
1.	Sangat setuju	5
2.	Setuju	4
3.	Netral	3
4.	Tidak setuju	2
5.	Sangat tidak setuju	1

A. Kemauan belajar di dalam lingkungan kampus

1. Saya hadir tepat waktu di kelas pada saat proses pembelajaran
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
2. Saya antusias dan bersemangat mengikuti setiap pembelajaran di kelas
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
3. Saya tidak mudah bosan bila sedang belajar di kelas
 - Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju



4. Saya senang ketika dosen memberikan umpan balik kepada mahasiswa
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju

B. Kedisiplinan mengikuti pembelajaran

5. Jika ada materi yang sulit, saya memiliki kesadaran diri untuk memahaminya
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
6. Saat pembelajaran berlangsung saya tidak pernah meninggalkan kelas
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
7. Saya bertanya yang tidak saya ketahui kepada dosen
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
8. Saya berharap dengan belajar dapat menambah pengetahuan saya
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju

C. Kemauan belajar dan mengerjakan tugas di luar lingkungan kampus

9. Saya bertanggung jawab atas setiap tugas yang diberikan dosen
- Sangat setuju
 - Setuju

- Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
- mengulang kembali di rumah materi yang diperoleh di kampus
- Sangat setuju



- Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
11. Saya mengakses *e-learning* sebelum mengikuti perkuliahan selanjutnya
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
12. Saya mencari informasi tambahan untuk menunjang pembelajaran
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
13. Saya mengerjakan setiap kuis yang diberikan oleh dosen
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
14. Menyelesaikan tugas-tugas dalam pembelajaran ini membuat saya puas terhadap apa yang saya capai
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju

D. Minat menyelesaikan masalah pembelajaran

15. Saya mencari jalan keluar atas masalah-masalah pembelajaran yang sedang saya hadapi
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
16. Saya membantu teman yang kurang memahami materi yang diberikan oleh

- Sangat setuju
- Setuju
- Netral



- Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
17. Saya mampu memahami dan mengingat materi yang disampaikan pada proses pembelajaran di dalam kelas
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
18. Saya mampu memahami dan mengingat materi yang disampaikan pada proses pembelajaran di luar kelas (*e-learning*)
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju
19. Saya memiliki keinginan untuk belajar tanpa diperintah oleh orang lain
- Sangat setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak setuju
 - Sangat tidak setuju

Nilai Biomedik

1. Biomedik 1

- A
- A-
- B+
- B
- B-
- C+
- C
- E

2. Biomedik 2

- A
- A-
- B+
- B
- B-



3. Biomedik 3

- A
- A-
- B+
- B
- B-
- C+
- C
- E

4. Biomedik 4

- A
- A-
- B+
- B
- B-
- C+
- C
- E

5. Biomedik 5

- A
- A-
- B+
- B
- B-
- C+
- C
- E

Referensi:

Rahmadani, F. (2021). Pengaruh Model *Blended Learning* Terhadap Motivasi Belajar Bahasa Indonesia Siswa SMPN 7 Alla Kabupaten Enrekang. Skripsi. https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/28239-Full_Text.pdf



Lampiran 2. Pengantar Rekomendasi Etik


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalene, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 12391/UN4.6.8/KP.06.07/2023 26 Mei 2023
Lamp : ---
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

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

N a m a : Muh. Fikri Abdirahman Kamal
N i m : C011201060

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Pengaruh Penggunaan Metode Blended Learning Terhadap Motivasi Belajar Dan Hasil Belajar Blok Biomedik 1, 2, 3, 4 Dan 5 Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2022 ”**.

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.


Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas


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

Tembusan Yth :
1. Arsip



Lampiran 3. Rekomendasi Persetujuan Etik



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, M.Med,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 375/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 12 Juni 2023

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

No Protokol	UH23060377	No Sponsor	
Peneliti Utama	Muh. Fikri Abdirahman Kamal	Sponsor	
Judul Peneliti	Pengaruh Penggunaan Metode Blended Learning Terhadap Motivasi Belajar Dan Hasil Belajar Blok Biomedik 1, 2, 3, 4 Dan 5 Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2022		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	7 Juni 2023
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	7 Juni 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 12 Juni 2023 sampai 12 Juni 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (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 Lapo 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 4. Hasil Data Kuesioner

No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
1	Ya	Ya	S	S	TS	N	S	TS	N	S	S	S	N	TS	N	S	S	N	S	S	SS	C+	B-	B-	B	B
2	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
3	Ya	Ya	S	N	N	N	S	S	TS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
4	Ya	Ya	S	N	N	S	N	S	N	SS	S	S	S	N	S	S	S	S	TS	N	S	A-	A-	A	A	A
5	Ya	Ya	SS	N	TS	S	S	S	N	SS	S	N	S	N	S	S	N	N	N	N	S	B	C+	C+	B+	A-
6	Ya	Ya	SS	S	S	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	S	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
7	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B	B	B-	A	A
8	Ya	Ya	SS	N	N	S	S	S	TS	S	S	S	N	N	N	S	S	S	N	N	S	A	A-	A	A	A
9	Ya	Ya	SS	S	N	SS	SS	S	TS	SS	SS	N	S	N	SS	SS	SS	S	N	S	SS	A-	B+	A	A	A
10	Ya	Ya	SS	N	N	N	S	SS	SS	S	S	N	S	N	SS	S	S	S	N	N	S	A	A	A	A	A
11	Ya	Ya	SS	S	N	SS	SS	S	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	S	S	A	A	A	A	A
12	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	N	S	SS	S	S	S	S	S	S	SS	SS	S	S	B	B	B+	A-	B
13	Ya	Ya	SS	N	N	TS	N	N	N	S	S	N	S	N	S	S	S	N	N	N	S	E	C	C	B	C
14	Ya	Ya	SS	SS	S	SS	SS	SS	TS	SS	SS	SS	SS	TS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
15	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B+	B-	B+	A	A-
16	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	C	C+	B-	B	A-
17	Ya	Ya	S	SS	N	N	SS	N	N	SS	S	SS	SS	SS	N	S	SS	S	S	N	SS	C+	B	C	B+	B+
		Ya	S	S	S	S	S	N	N	SS	SS	SS	S	SS	S	N	S	S	N	N	S	C	B-	C	B+	B+
		Ya	S	S	N	N	S	SS	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	SS	B+	B	B+	A	A-



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
20	Ya	Ya	S	N	N	S	S	N	TS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B+	B	A	A	A
21	Ya	Ya	SS	S	S	SS	N	SS	N	SS	S	N	S	S	S	S	S	S	N	N	S	B	B-	B+	A	A
22	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	N	SS	S	N	S	N	S	N	S	S	N	N	S	A	A-	A	A	A
23	Ya	Ya	S	S	S	S	SS	S	N	SS	SS	S	S	S	S	S	S	N	S	S	SS	B	A-	A	A	A
24	Ya	Ya	SS	S	TS	N	S	TS	SS	SS	SS	S	SS	S	SS	S	S	S	N	N	S	A-	A-	A	A	A
25	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	SS	S	S	SS	B+	A	A	A	A
26	Ya	Ya	S	N	TS	TS	S	N	N	SS	SS	N	N	S	S	N	N	N	N	N	S	C+	C	B-	B-	C
27	Ya	Ya	SS	SS	S	S	S	S	N	SS	SS	SS	S	SS	S	SS	SS	S	S	S	S	A	A	A	A	A
28	Ya	Ya	S	S	N	S	S	SS	SS	SS	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B+	B+	B+	A	A
29	Ya	Ya	SS	SS	N	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B	B+	B	C+	B+
30	Ya	Ya	SS	SS	N	S	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	C	E	C+	B	B
31	Ya	Ya	S	S	N	S	S	S	N	SS	SS	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	C+	C+	C+	B	B+
32	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	S	TS	SS	SS	SS	S	SS	N	SS	SS	S	SS	S	SS	S	A-	A	A	A	A
33	Ya	Ya	SS	S	N	SS	SS	S	TS	SS	SS	N	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	A	A	A	A	A
34	Ya	Ya	SS	S	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	SS	S	SS	S	SS	S	S	SS	A	A	A	A	A
35	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
36	Ya	Ya	SS	S	S	S	S	SS	N	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	S	S	S	SS	B+	A	A	B+	A
37	Ya	Ya	N	N	S	S	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	C	E	E	B	B+
38	Ya	Ya	SS	N	N	S	SS	N	N	SS	SS	N	N	SS	S	S	S	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
		Ya	S	S	N	S	S	S	N	SS	S	S	N	S	S	S	S	N	N	S	S	C	C	C	E	E
		Ya	SS	S	TS	S	S	S	N	S	TS	S	S	S	S	S	S	S	TS	TS	S	A-	A-	A	A	A



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
41	Ya	Ya	SS	N	N	SS	S	SS	N	S	SS	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	N	B+	B+	A-	A	A
42	Ya	Ya	SS	SS	N	S	S	SS	N	SS	S	N	N	S	SS	S	S	S	S	N	SS	B+	B+	A	A	A
43	Ya	Ya	S	S	S	N	N	SS	N	SS	S	S	N	S	S	S	S	S	N	N	S	B	B	C+	B	A
44	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A-	A	A	A
45	Ya	Ya	SS	S	N	N	SS	S	N	SS	S	N	S	N	N	N	S	N	S	S	S	B	A	B	A	A
46	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	N	SS	S	S	S	N	SS	SS	S	S	S	S	S	B+	B+	A	A	A-
47	Ya	Ya	N	N	N	S	S	N	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	N	SS	S	B	C+	B+	B+	A-
48	Ya	Ya	S	S	TS	SS	N	SS	N	SS	S	N	S	N	N	S	N	S	N	N	TS	A	B+	A	A	A-
49	Ya	Ya	SS	S	N	SS	SS	S	N	SS	SS	S	SS	SS	SS	N	S	S	N	N	S	A-	A	A	A	A
50	Ya	Ya	SS	S	S	S	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	N	SS	S	SS	SS	S	S	S	A	A	A	A	A
51	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	N	N	S	S	N	S	N	S	S	S	S	N	S	N	B	C	A	A	A
52	Ya	Ya	SS	S	S	N	S	S	N	SS	SS	S	S	S	SS	S	SS	N	N	N	SS	B	B	B+	A	A-
53	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B	B-	B+	A-	A-
54	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
55	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	N	S	N	SS	SS	S	S	S	SS	A-	B	A	A	A
56	Ya	Ya	S	N	N	S	S	S	TS	S	S	N	N	S	S	S	S	N	N	N	N	B+	B+	B+	B+	B+
57	Ya	Ya	SS	S	SS	N	SS	S	N	SS	SS	N	N	N	N	S	S	S	SS	SS	S	B	B	B+	B+	B+
58	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	SS	TS	SS	S	N	N	N	N	N	N	S	N	N	SS	A	A	A	A	A
59	Ya	Ya	SS	S	N	N	SS	N	N	SS	S	S	S	N	S	S	SS	SS	SS	S	S	A	A-	A	A	A
		Ya	SS	S	N	N	N	N	N	S	S	N	S	S	SS	N	N	S	N	N	N	A-	A	A	A	A
		Ya	S	S	TS	N	S	S	N	SS	SS	SS	SS	SS	N	S	SS	SS	S	S	SS	A	A-	A	A	A



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
62	Ya	Ya	S	N	N	S	S	N	N	S	N	S	N	N	S	S	S	N	N	N	S	E	E	E	B-	C
63	Ya	Ya	S	S	N	S	N	N	N	S	S	N	S	N	N	S	S	N	S	N	N	E	E	E	B-	C
64	Ya	Ya	N	S	N	N	S	SS	N	SS	S	N	S	S	S	S	S	N	N	N	S	E	E	E	E	E
65	Ya	Ya	N	S	S	SS	S	S	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B+	E	B	B+	B+
66	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	S	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	N	N	S	A-	A	A-	A	A-
67	Ya	Ya	S	S	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	N	S	S	S	SS	SS	S	N	N	S	C+	B+	B-	B+	B-
68	Ya	Ya	SS	S	S	S	S	SS	N	SS	SS	S	S	S	SS	S	S	S	N	N	S	A	A	A	A	A
69	Ya	Ya	SS	SS	N	S	SS	SS	N	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
70	Ya	Ya	SS	SS	S	S	S	N	N	SS	SS	S	S	N	S	SS	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
71	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	SS	SS	S	S	N	S	S	S	SS	SS	S	S	A	A	A	A	A
72	Ya	Ya	SS	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B	B	B	B+	C+
73	Ya	Ya	SS	SS	S	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	N	S	S	S	SS	S	N	SS	A	A-	A	A	A
74	Ya	Ya	S	N	TS	SS	S	S	SS	SS	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
75	Ya	Ya	SS	SS	N	S	S	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	N	N	S	S	B	C	B	A-	B+
76	Ya	Ya	SS	SS	S	N	S	S	N	S	S	S	S	S	SS	S	S	S	S	S	S	B-	B	A	A-	A
77	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	SS	N	SS	S	N	S	N	SS	SS	SS	S	S	S	S	B+	B-	A-	A	A
78	Ya	Ya	SS	SS	S	SS	S	S	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
79	Ya	Ya	SS	SS	TS	SS	SS	TS	SS	S	N	TS	STS	STS	STS	TS	SS	SS	S	SS	SS	A	A	A	A	A
80	Ya	Ya	S	SS	SS	S	S	S	N	SS	SS	S	N	SS	S	SS	SS	SS	N	N	S	E	C+	E	C	C
		Ya	N	N	N	N	S	N	SS	S	N	N	N	N	N	N	N	S	N	N	N	E	E	C	C+	B
		Ya	SS	SS	S	S	SS	SS	N	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	B+	C+	B	A	A



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
83	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	S	N	S	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
84	Ya	Ya	N	N	N	SS	S	TS	N	SS	S	S	SS	N	S	S	S	S	N	S	N	A	A	A	A	A
85	Ya	Ya	S	S	N	SS	SS	S	N	SS	S	S	S	N	S	S	S	N	S	N	SS	A	A	A	A	A
86	Ya	Ya	N	N	TS	N	S	N	SS	SS	S	N	N	N	S	S	S	S	N	N	S	C+	B	B	B	C+
87	Ya	Ya	S	N	N	N	S	S	N	SS	SS	S	S	S	SS	SS	S	N	S	S	SS	B	B	B	A-	A-
88	Ya	Ya	SS	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	SS	S	SS	S	S	S	A	A	A	A	A
89	Ya	Ya	S	S	TS	SS	S	N	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	SS	A	A-	A	A	A
90	Ya	Ya	S	S	N	S	S	S	N	SS	SS	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	B+	C	B+	A-	B+
91	Ya	Ya	SS	SS	S	S	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	SS	SS	A-	A	A	A	A
92	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	C+	C+	C	A-	B+
93	Ya	Ya	SS	S	S	S	S	S	N	S	S	S	SS	S	S	S	S	S	S	N	S	A	A	A	A	A
94	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	S	N	S	S	N	S	N	S	S	S	S	N	N	N	A	A	A	A	A
95	Ya	Ya	S	S	N	SS	SS	TS	N	S	S	S	N	SS	N	S	SS	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
96	Ya	Ya	SS	SS	S	S	SS	SS	TS	SS	SS	SS	SS	SS	N	N	SS	SS	S	S	SS	A	B+	A	A	A
97	Ya	Ya	SS	S	N	SS	S	SS	SS	SS	SS	S	SS	S	SS	S	S	S	S	S	S	B	B+	A	A	A
98	Ya	Ya	SS	S	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	S	SS	N	S	SS	SS	SS	S	S	SS	B	B	B+	B+	A
99	Ya	Ya	SS	SS	S	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	S	S	SS	S	N	N	S	SS	C	B	B	A	B
100	Ya	Ya	SS	S	N	SS	S	SS	N	SS	SS	S	SS	SS	S	SS	S	SS	S	S	SS	A	A-	A	A	A
101	Ya	Ya	S	S	N	N	SS	N	N	SS	SS	SS	S	N	N	N	SS	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
		Ya	S	S	N	S	S	S	TS	SS	N	N	SS	N	N	S	S	N	N	S	SS	A-	A-	A	A	A
		Ya	S	S	N	S	S	S	N	SS	SS	S	N	S	S	S	S	S	N	N	S	E	B-	B-	B-	B-



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
104	Ya	Ya	S	S	N	N	S	N	N	S	S	S	N	N	S	N	N	N	N	S	SS	B+	C+	C+	B+	B+
105	Ya	Ya	S	S	N	S	S	N	SS	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	N	A-	A	A	A	A
106	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	N	SS	SS	SS	SS	N	S	S	S	N	SS	S	SS	A-	A	A	A	A
107	Ya	Ya	N	S	TS	N	S	TS	TS	S	S	N	N	N	N	S	N	N	N	N	S	A-	B	B-	B+	A-
108	Ya	Ya	SS	S	N	SS	S	S	N	SS	SS	N	SS	S	S	S	N	S	N	N	S	C+	C+	C+	C+	C
109	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	N	N	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
110	Ya	Ya	S	S	TS	SS	SS	N	TS	SS	SS	S	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	S	S	B-	B-	B-	B+	B
111	Ya	Ya	SS	N	N	SS	SS	S	N	SS	S	S	S	S	SS	N	SS	S	S	S	SS	A	A-	A-	A	A-
112	Ya	Ya	SS	SS	TS	SS	SS	S	TS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B+	E	B+	A	A
113	Ya	Ya	SS	S	S	S	S	S	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	E	E	B-	C
114	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	SS	N	N	N	N	S	S	S	S	N	S	B	B+	A-	A	A
115	Ya	Ya	S	N	N	N	S	S	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	B+	C	C+	B+	B+
116	Ya	Ya	S	N	N	S	S	S	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B	B	B	B+	A-
117	Ya	Ya	SS	S	N	N	S	SS	N	SS	S	SS	S	S	S	N	S	N	N	N	S	C+	C+	B	B+	A-
118	Ya	Ya	SS	S	N	S	SS	SS	N	SS	SS	S	S	S	S	S	SS	SS	S	SS	SS	A	B	A	A	A
119	Ya	Ya	SS	S	S	N	S	N	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	S	S	N	SS	S	A	A-	A	A	A
120	Ya	Ya	SS	SS	N	S	S	SS	N	SS	SS	S	SS	N	S	SS	S	SS	N	N	SS	B	B	B	A	A-
121	Ya	Ya	N	S	N	N	N	N	N	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	A	A	A	A	A
122	Ya	Ya	S	N	TS	N	N	S	N	S	S	S	S	S	N	N	N	S	N	N	S	A	A	A	A	A
	Ya	Ya	SS	S	N	SS	S	SS	N	SS	SS	S	N	S	SS	SS	SS	S	N	S	S	B+	B+	B	B	B-
	Ya	Ya	SS	S	N	N	SS	S	N	SS	SS	SS	N	S	S	S	SS	S	S	S	S	B+	B	B+	A	A-



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
125	Ya	Ya	N	S	N	SS	SS	S	N	S	SS	S	N	N	N	S	N	S	S	S	SS	B	B	B+	A-	B+
126	Ya	Ya	SS	SS	N	N	S	N	TS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A-	A	A	A	A
127	Ya	Ya	S	S	N	S	SS	S	SS	SS	S	S	S	SS	S	S	S	SS	S	SS	SS	E	E	E	B+	B+
128	Ya	Ya	S	S	N	S	S	S	N	SS	S	S	N	S	S	N	S	S	N	S	S	E	E	E	B	C+
129	Ya	Ya	N	S	N	S	S	N	SS	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	E	E	E	C+	C+
130	Ya	Ya	SS	S	N	S	SS	S	N	SS	SS	SS	S	SS	S	SS	SS	S	N	N	S	E	E	E	C	C
131	Ya	Ya	S	S	N	TS	S	S	N	S	SS	S	S	S	TS	N	S	N	N	S	SS	E	E	E	B	B+
132	Ya	Ya	N	N	TS	S	S	N	TS	SS	N	N	TS	S	S	S	SS	S	N	S	S	C	E	E	B	C+
133	Ya	Ya	S	S	N	TS	S	N	N	S	SS	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	E	E	E	C	E
134	Ya	Ya	S	S	TS	SS	S	SS	SS	SS	S	N	S	S	S	S	S	SS	N	S	SS	C+	E	B-	B+	B
135	Ya	Ya	S	N	TS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	E	E	E	E
136	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	N	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A-	B	B+	A-	A-
137	Ya	Ya	SS	SS	S	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	N	N	S	A	A	A	A
138	Ya	Ya	S	N	N	S	S	N	N	SS	S	N	N	N	N	S	S	S	N	N	S	B+	B-	C+	A	A-
139	Ya	Ya	N	S	TS	SS	SS	TS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	B	B	A	A-	A-
140	Ya	Ya	S	S	N	N	S	N	STS	SS	SS	N	TS	N	S	S	S	SS	N	STS	S	E	E	E	C	C+
141	Ya	Ya	SS	S	S	N	SS	TS	N	S	SS	S	TS	N	TS	S	S	SS	S	S	SS	A	A	A	A	A
142	Ya	Ya	SS	S	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	S	S	S	SS	SS	SS	S	S	S	S	E	C	C	B	C+
143	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	S	N	SS	SS	S	S	S	SS	S	S	S	N	S	SS	E	E	E	B	B
		Ya	S	S	S	S	S	S	N	SS	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	B	B	A	B+	B
		Ya	S	S	N	S	S	S	N	SS	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	A	A	A	E	A



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
146	Ya	Ya	N	N	TS	S	S	SS	TS	S	S	N	S	S	N	S	S	S	S	N	S	A	A	A	A	A
147	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
148	Ya	Ya	SS	SS	N	S	S	SS	N	SS	SS	S	N	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	B+	B+	A	A	B
149	Ya	Ya	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A-	A	A	A
150	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	S	SS	SS	S	S	SS	A	A	A	A	A
151	Ya	Ya	S	S	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	S	S	S	S	SS	SS	S	S	S	S	A	A	A	A	A
152	Ya	Ya	SS	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
153	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
154	Ya	Ya	S	N	N	N	S	TS	N	S	S	N	S	N	S	S	S	N	N	S	S	A	B	A	A	A-
155	Ya	Ya	N	N	TS	N	S	N	N	SS	N	S	S	SS	S	S	S	N	N	S	S	C	B-	B-	B	A-
156	Ya	Ya	S	N	N	SS	SS	S	N	SS	S	S	S	N	S	N	S	SS	SS	SS	S	A-	A-	A	A	A
157	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	SS	STS	S	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	SS	B+	B+	B+	A	A-
158	Ya	Ya	S	N	N	S	S	S	N	S	N	N	S	N	N	S	S	N	S	N	N	B	B+	B+	A	A
159	Ya	Ya	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B-	B	B	B	B-
160	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	SS	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	B-	B-	B	B	B
161	Ya	Ya	S	SS	S	SS	S	TS	SS	SS	S	S	SS	SS	S	S	S	S	S	N	SS	A	A	A	A	A
162	Ya	Ya	S	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A-	A-	A	A
163	Ya	Ya	N	TS	S	S	N	SS	N	S	S	TS	N	TS	N	N	N	S	N	N	N	C+	E	E	B	B
164	Ya	Ya	S	SS	TS	N	SS	SS	TS	SS	SS	SS	TS	N	S	SS	N	S	N	N	SS	B+	A-	C+	A	A-
		Ya	S	S	N	S	S	S	N	SS	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	S	A	A	A	A	A
		Ya	S	N	TS	S	SS	N	TS	SS	SS	N	S	S	N	S	N	S	N	N	S	B-	B	A-	A	A-



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
167	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	S	N	SS	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	B	B	B+	A	A-
168	Ya	Ya	S	S	N	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B	B	C+	B	B-
169	Ya	Ya	S	S	N	S	SS	S	N	SS	SS	S	S	N	SS	S	S	S	S	S	S	A-	A	A	A	A
170	Ya	Ya	S	S	S	SS	S	S	SS	SS	SS	S	S	S	SS	SS	SS	S	S	S	SS	A-	B+	A	A	A
171	Ya	Ya	N	N	N	S	N	N	TS	SS	S	N	N	S	S	N	N	S	N	N	N	B	B+	A-	A	A
172	Ya	Ya	SS	S	N	S	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	S	N	SS	SS	SS	S	S	S	A	A	A	A	A
173	Ya	Ya	SS	SS	S	S	S	S	N	SS	SS	S	SS	S	SS	SS	S	S	S	S	S	A-	B-	A-	A	A-
174	Ya	Ya	S	N	TS	S	S	S	N	SS	N	S	S	S	N	S	S	S	N	N	N	A	A	A	A	A
175	Ya	Ya	SS	S	N	S	SS	SS	N	SS	SS	S	SS	N	SS	S	SS	S	S	SS	SS	A	A-	A	A	A
176	Ya	Ya	N	S	N	N	SS	N	N	SS	SS	N	N	S	N	S	S	S	S	S	N	A	A	A	A	A
177	Ya	Ya	S	S	N	SS	SS	SS	N	S	SS	S	S	N	SS	SS	S	S	S	N	S	C	B	B	B+	B+
178	Ya	Ya	S	S	N	S	SS	S	N	SS	SS	SS	S	S	SS	SS	S	S	S	S	S	C	E	E	B	B-
179	Ya	Ya	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B+	B+	A	A	A-
180	Ya	Ya	SS	N	TS	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	SS	SS	N	SS	S	S	SS	SS	SS	B-	A-	B+	B+	A-
181	Ya	Ya	SS	SS	S	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B	A-	A	A	A
182	Ya	Ya	SS	S	TS	S	S	S	N	SS	SS	S	S	N	S	N	S	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
183	Ya	Ya	N	N	S	S	SS	TS	TS	SS	SS	S	S	S	N	S	SS	SS	S	S	SS	A	A	A	A	A
184	Ya	Ya	S	N	TS	N	N	S	N	S	S	N	S	S	S	S	S	N	N	N	S	A-	A-	A	A	A
185	Ya	Ya	SS	S	TS	SS	S	N	N	S	SS	N	N	SS	SS	SS	S	N	S	TS	S	B	A	A-	B+	A
		Ya	S	S	N	N	S	N	N	SS	S	S	S	N	N	SS	S	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
		Ya	N	SS	TS	SS	SS	N	SS	SS	SS	S	N	N	N	S	S	SS	SS	N	SS	A-	B+	C+	A-	A-



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
188	Ya	Ya	S	S	N	S	S	SS	N	SS	SS	S	N	S	S	SS	SS	S	S	S	S	C+	B-	B	A-	B+
189	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B	B-	B-	B	B
190	Ya	Ya	SS	TS	TS	N	N	S	STS	S	S	N	N	S	S	S	N	N	N	N	S	B-	B+	B	A-	B+
191	Ya	Ya	S	S	S	SS	SS	SS	N	SS	SS	S	S	N	N	S	S	S	N	S	SS	B+	A-	A	A	A
192	Ya	Ya	S	N	S	S	S	S	N	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	E	C+	C+	B	C+
193	Ya	Ya	SS	S	TS	S	S	S	N	S	SS	N	N	S	SS	SS	S	S	N	S	S	C	B	E	C+	B
194	Ya	Ya	SS	S	N	N	S	S	N	SS	S	N	N	TS	S	S	S	S	S	S	SS	A	A	A	A	A
195	Ya	Ya	SS	N	STS	N	S	N	N	N	S	SS	STS	S	N	TS	TS	N	TS	N	N	A	A	A	A	A
196	Ya	Ya	S	N	S	S	S	S	N	S	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	S	B	B-	B-	A-	A-
197	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	N	SS	S	S	SS	S	S	N	S	S	S	S	S	E	E	E	C+	B-
198	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	E	E	E	C+	B-
199	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	SS	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B	C	B-	B+	A
200	Ya	Ya	N	S	S	SS	S	S	N	SS	S	N	N	N	S	SS	S	S	N	N	S	E	E	E	E	C
201	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	TS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	E	C	C	C+
202	Ya	Ya	S	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	E	E	E	E
203	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B	A	A	A	A-
204	Ya	Ya	N	TS	STS	SS	N	S	TS	SS	SS	TS	TS	S	N	N	S	TS	TS	S	S	A	A-	A-	B+	A-
205	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	S	N	SS	S	N	S	S	S	S	S	N	N	N	S	A	A-	A	A	A
206	Ya	Ya	S	S	N	S	SS	S	N	SS	SS	N	S	S	N	S	S	S	S	N	S	A	A	A	A	A
		Ya	SS	SS	N	S	S	SS	TS	S	SS	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A-	A	A	A
		Ya	SS	S	TS	N	S	N	TS	S	S	N	S	S	S	S	S	S	N	N	S	B-	E	C	C+	C+



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
209	Ya	Ya	SS	SS	SS	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	S	SS	SS	SS	E	E	E	C+	E
210	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	SS	N	SS	SS	S	N	N	N	SS	SS	S	N	N	SS	A	A	A	A	A
211	Ya	Ya	S	N	N	N	N	S	N	S	N	N	N	N	S	N	N	N	N	N	N	A	A-	A	A	A
212	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	C	C	B	A
213	Ya	Ya	SS	SS	S	S	SS	SS	N	SS	SS	S	S	S	S	SS	S	SS	N	N	SS	B	C+	C+	B	B
214	Ya	Ya	N	TS	S	TS	N	SS	TS	S	S	N	N	S	S	S	N	TS	N	S	S	E	C	E	C	B
215	Ya	Ya	S	S	N	N	S	S	N	SS	S	N	S	N	S	N	S	S	N	N	S	E	E	E	B	C+
216	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	S	N	N	N	S	N	S	S	N	N	S	E	C	B-	A	A
217	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	B	B+	A	A-	A-
218	Ya	Ya	N	S	TS	S	S	S	N	S	N	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	E	E	E	E	E
219	Ya	Ya	S	S	N	N	N	S	N	SS	S	N	N	N	S	SS	S	N	N	N	SS	E	E	E	E	E
220	Ya	Ya	SS	S	N	N	S	SS	N	SS	S	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
221	Ya	Ya	N	S	N	TS	N	S	TS	N	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	C	C	C	C	C
222	Ya	Ya	S	S	TS	N	S	N	N	SS	S	SS	S	N	N	SS	SS	S	N	S	SS	A	B+	B+	A-	A
223	Ya	Ya	SS	SS	S	N	S	SS	N	SS	SS	S	SS	S	SS	SS	SS	S	S	S	S	B	B-	B	A	A-
224	Ya	Ya	SS	S	S	S	S	S	N	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N	S	B+	B+	A-	A-	B+
225	Ya	Ya	S	N	N	N	N	S	N	SS	SS	N	N	N	S	SS	S	N	N	S	N	E	E	E	E	E
226	Ya	Ya	S	S	S	S	SS	S	N	SS	SS	SS	S	SS	S	S	S	S	N	N	SS	B	B+	B	A	B+
227	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	S	N	N	N	N	S	S	N	N	S	S	E	E	E	B	C
		Ya	S	S	N	S	SS	S	N	SS	SS	S	N	N	N	S	S	SS	S	S	S	A	B	A	A	A
		Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
230	Ya	Ya	S	N	S	TS	S	S	TS	TS	S	S	S	TS	N	N	N	N	N	N	TS	A-	A-	A	A	C+
231	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	S	N	S	SS	SS	N	SS	S	S	SS	S	SS	S	S	B	B	A	A	A
232	Ya	Ya	S	S	STS	N	SS	SS	N	S	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	E	E	E	C+	C+
233	Ya	Ya	SS	S	N	S	S	S	N	SS	S	SS	S	N	N	S	S	N	N	N	SS	C	C+	B-	B	B
234	Ya	Ya	S	S	S	N	S	N	SS	SS	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	A	A-	A	A	A
235	Ya	Ya	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	N	N	N	A	A	A	A	A
236	Ya	Ya	SS	SS	SS	N	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	SS	SS	SS	SS	SS	C	C	C	C	C
237	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	C	E	E	C	C
238	Ya	Ya	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	S	SS	SS	S	S	S	SS	B	A-	A	A	A
239	Ya	Ya	S	S	N	S	S	S	SS	SS	S	N	S	N	N	S	S	S	S	S	S	B-	B-	B-	B-	B-
240	Ya	Ya	S	S	N	N	S	SS	SS	S	S	S	N	S	N	S	N	S	S	S	S	C	C	C	B-	B+
241	Ya	Ya	S	N	N	N	S	N	N	S	SS	N	N	S	N	SS	S	S	S	S	S	A-	A-	A	A	A
242	Ya	Ya	N	S	TS	N	S	SS	N	SS	SS	N	N	N	S	S	SS	S	S	S	N	E	E	E	C+	E
243	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	TS	TS	SS	SS	S	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
244	Ya	Ya	S	S	N	S	S	TS	N	S	N	N	N	N	N	S	S	N	N	N	S	A	A-	A	A	A
245	Ya	Ya	S	S	N	N	S	SS	N	SS	SS	N	N	N	S	S	S	N	N	N	S	C+	E	E	B+	C+
246	Ya	Ya	S	S	N	S	S	N	N	S	S	S	S	N	N	S	S	SS	N	N	S	A	A	A	A	A
247	Ya	Ya	S	S	TS	S	SS	N	N	SS	SS	S	SS	N	S	SS	SS	S	S	S	SS	C+	B	C+	B	B-
248	Ya	Ya	SS	N	N	S	S	TS	TS	SS	S	S	S	N	N	S	S	N	N	N	N	A-	C+	B	A-	A-
		Ya	N	S	N	S	SS	N	N	SS	SS	S	S	N	N	SS	N	S	N	S	N	A	A	A	A	A
		Ya	S	S	N	TS	SS	N	N	SS	SS	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
251	Ya	Ya	S	S	N	S	S	N	N	SS	SS	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	B	C+	C	C	B+
252	Ya	Ya	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	TS	N	N	N	C	C	C+	B-	B
253	Ya	Ya	S	S	TS	N	S	SS	N	SS	S	N	S	SS	S	S	N	SS	S	TS	S	A	A	A	A	A
254	Ya	Ya	SS	S	N	S	SS	S	SS	SS	SS	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	SS	A-	B+	A	A	A
255	Ya	Ya	SS	SS	N	N	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	TS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
256	Ya	Ya	SS	N	N	N	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B+	B	A	A	A
257	Ya	Ya	S	S	N	S	S	N	N	S	S	N	S	S	N	S	S	S	S	S	S	A-	A	A	A	A
258	Ya	Ya	N	N	TS	N	S	TS	SS	SS	S	N	N	STS	N	N	N	N	N	N	SS	A-	A	A	A	A
259	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	E	E	B+	B+
260	Ya	Ya	S	N	S	N	S	S	N	SS	S	S	S	S	SS	S	S	S	N	N	N	E	E	E	B-	C
261	Ya	Ya	SS	S	N	N	S	SS	N	SS	S	S	N	N	N	N	N	S	N	N	S	A	A	A	A	A
262	Ya	Ya	S	SS	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B-	B	A-	A	A
263	Ya	Ya	S	S	S	N	S	S	N	S	S	N	N	S	N	N	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
264	Ya	Ya	S	S	N	N	S	N	N	S	S	N	S	S	S	S	S	N	N	N	S	A	A	A	A	A
265	Ya	Ya	SS	N	TS	N	S	S	TS	S	S	S	TS	TS	N	N	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
266	Ya	Ya	S	N	N	S	S	N	TS	S	S	N	N	N	N	N	S	S	N	N	S	C	C+	C	B	B
267	Ya	Ya	S	N	S	S	S	S	N	SS	S	N	S	S	N	SS	S	S	N	N	SS	C+	E	C	B	B
268	Ya	Ya	N	S	N	N	S	S	TS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	B+	B+	A	A	B+
269	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	A	A	A	A	A
		Ya	S	S	N	S	N	S	N	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	N	E	E	E	B	C+
		Ya	SS	S	N	S	S	S	N	S	SS	S	S	S	S	S	SS	S	S	S	S	A	A	A	A	A



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
272	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
273	Ya	Ya	S	S	TS	N	S	SS	N	SS	S	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	A	A-	A	A	A
274	Ya	Ya	N	N	S	N	N	N	TS	S	S	TS	TS	S	N	N	S	S	S	S	N	A	A	A	A	A
275	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B+	A	A-	A	A
276	Ya	Ya	N	N	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S	A	A	A	A	A
277	Ya	Ya	N	N	S	TS	SS	SS	N	SS	SS	SS	N	N	SS	SS	SS	N	N	N	SS	A	A	A-	A-	B+
278	Ya	Ya	N	N	TS	S	S	TS	N	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	S	N	B+	B+	A	A	A
279	Ya	Ya	S	S	N	N	SS	TS	N	S	S	N	S	N	TS	S	S	S	S	S	SS	A-	B	A-	A	A
280	Ya	Ya	SS	SS	N	N	N	N	N	SS	SS	N	SS	N	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	B	B+	A	A-	A
281	Ya	Ya	SS	S	S	S	SS	SS	STS	SS	SS	SS	N	S	S	S	S	S	S	S	S	A	B+	A	A	A
282	Ya	Ya	N	N	N	SS	SS	N	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	N	SS	E	E	E	E	B+
283	Ya	Ya	S	S	N	S	SS	S	N	SS	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	E	E	E	E	E
284	Ya	Ya	S	S	N	SS	SS	SS	N	S	S	N	N	SS	N	S	S	S	S	S	S	A	A	A	A	A
285	Ya	Ya	S	S	S	S	S	S	SS	S	S	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A-	A	A	A	A
286	Ya	Ya	S	N	N	S	S	S	N	S	S	N	N	S	S	S	S	S	N	N	S	C	B-	B	B+	B
287	Ya	Ya	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	E	E	E	E	B+
288	Ya	Ya	S	N	N	N	N	TS	N	SS	S	N	S	S	S	N	N	N	TS	N	N	B+	B+	A-	B+	B-
289	Ya	Tidak																								
290	Ya	Ya	N	SS	S	SS	SS	S	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	SS	S	SS	SS	E	E	E	B-	C+
		Tidak																								
		Tidak																								



No. Responden	Apakah anda sudah melewati seluruh blok Biomedik (biomedik 1, 2, 3, 4 dan 5)?	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden pada penelitian ini?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	BM1	BM2	BM3	BM4	BM5
293	Ya	Tidak																								
294	Ya	Tidak																								
295	Ya	Tidak																								
296	Ya	Tidak																								
297	Ya	Tidak																								
298	Ya	Tidak																								
299	Ya	Tidak																								
300	Ya	Tidak																								
301	Ya	Tidak																								
302	Ya	Tidak																								

Keterangan: Sangat setuju (SS), Setuju (S), Netral (N), Tidak setuju (TS), Sangat tidak setuju (STS), Biomedik (BM)



Lampiran 5. Biodata Peneliti

BIODATA PENELITI



Nama Lengkap : Muh. Fikri Abdirahman Kamal
NIM : C011201060
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 25 Juni 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki - laki
Alamat : Jl. Abdul Kadir Perumahan Pesona Mutiara I No. 24
No. Telepon : 082348739859
Fakultas/Angkatan : Kedokteran/2020
E-mail : fikrikamal.unhas@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Nama Institusi	Tahun
SD	SD Inpres Maccini Sombala 1 Makassar	2008 – 2014
SMP	SMP IT Al-Fityan School Gowa	2014 – 2017
SMA	SMA Negeri 3 Makassar	2017 – 2020
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	2020 – Sekarang

