

DAFTAR PUSTAKA

1. Husada LE, Susiana, Ellen T. Hubungan antara stres dengan gangguan sendi temporomandibula pada mahasiswa program profesi kedokteran gigi. *Padjajaran J Dent.* 2019; 3(2) :129-33
2. Atika Z, Eni R, Arymbi P. Hubungan Stres dengan Temporomandibular Disorder pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas. *ADJ.* 2020; 8 (1): 14-23
3. Khasana A, Djoko P. Pengaruh gangguan sendi temporomandibula terhadap kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut pada lansia. *Jurnal PDGI.* 2012; 61 (3): 102-9
4. Rintoko B, Selvia F, Lisa P. Diagnosis Gangguan Sendi Temporomandibular Pada Kasus Kehilangan Gigi Dengan Metode DC/TMD. *JITEKGI.* 2022; 18 (1): 31-7
5. Kalinowska, Ingrid R. Kaan O. *Imaging Of The Temporomandibular Joint.* Springer Publisher. Switzerland. 2019. 9-19
6. Greenberg MS, Michael G, Jonathan AS. *Burket's Oral Medicine.* 12th ed. BC Decker. USA. 2016. 223-5
7. Umniyati H. Uji Validitas Kuesioner Fonseca dalam Menilai Gangguan Temporomandibula (TMD) pada Karyawan Universitas YARSI. *PharmaMedika.* 2020; 12 (2): 81-9
8. Aulia I, Endang S, Kismanto, Thomas BS. Korelasi antara gangguan sendi temporomandibular dengan tingkat stres pada personel korps Pasukan Khas Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara di Jakarta. *J Ked Gi.* 2021; 33(1): 19-24

9. Immanuel AS, Adijanti M, Komang R, Ni Luh IDE, Made PDB. Kajian Stres pada Mahasiswa: Sumber Stress dan Kontribusi Strategi Koping. JIP. 2021; 5 (2): 138-58
10. Zuhriza RA, Diah RW, Tiara HS, Yoghi BP. Hubungan Motivasi Perawatan Gigi Terhadap Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Gigi (*Oral Health Related Quality of Life - OHRQoL*) Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. E-GiGi. 2021; 9 (2) : 145-51
11. Hasanah HF, Verry A, Silfra Y, Masyhudi, Cicih BP. Hubungan Tingkat Stres dengan Stomatitis Aftosa Rekuren pada Mahasiswa Universitas Mulawarman. J. Sains Kes. 2023; 5(2): 126-31
12. Maulana ZF, Soleha TU, Saftarina F, Siagian JMC. Perbedaan Tingkat Stres antara Mahasiswa Tahun Pertama dan Tahun Kedua di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. MAJORITY. 2014; 3(4): 154-62
13. Augusto VG, Perina KCB, Penha DSG, Dos Santos DCA, Oliveira VAS. *Temporomandibular Dysfunction, Stress And Common Mental Disorder In University Students*. Acta Ortop Bras. 2016; 24(6): 330-333
14. Salameh E, Alshaarani F, Hamed HA, Nassar JA. Investigation of the relationship between psychosocial stress and temporomandibular disorder in adults by measuring salivary cortisol concentration: A case-control study. J Indian Prosthodont Soc. 2015; 15(2): 148-52
15. Triana, A., Ani R., Aria F. Hubungan Stres dengan Temporomandibular Disorder Pada Narapidana di Lembaga Pemasarakatan Perempuan Kelas IIB Padang. Andalas Dental Journal. 2020; 8(2): 75-83

16. Almoznino G, Zini A, Zakuto A, Sharav Y, Haviv Y, Hadad A, Chweidan H, Yarom N, Benoliel R. Oral Health-Related Quality of Life in Patients with Temporomandibular Disorders. *J Oral Facial Pain Headache*. 2015; 29(3): 231-41
17. Trize DM, Calabria MP, Franzolin SOB, Cunha CO, Marta SN. Is quality of life affected by temporomandibular disorders? *Einstein (Sao Paulo)*. 2018; 16(4): 1-6
18. Bitiniene D, Zamaliauskiene R, Kubilius R, Leketas M, Gailius T, Smirnovaite K. Quality of life in patients with temporomandibular disorders. A systematic review. *Stomatologija*. 2018; 20(1): 3-9

LAMPIRAN

Lampiran 1. Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 Sekretariat : Jl.Kandea No. 5 Makassar Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas
 Contact Person: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Pros/Nur Aedah AR, TELP. 081342971011/08114919191



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0203/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 26 Oktober 2023

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No. Protokol	UH 17120950	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Girwan Gratanca	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Stres Terhadap Tingkat Keparahan Kelainan Sendi Temporomandibular dan Pengaruhnya pada Kualitas Hidup Mahasiswa Preklinik Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	24 Oktober 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Makassar		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 26 Oktober 2023-26 Oktober 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Pros	Tanda Tangan 	Tanggal

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- 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 aturan yang berlaku.

Lampiran 2. Lembar Konsultasi Hasil Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN BEDAH MULUT & MAKSILOFASAIL
 Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586012,
 Faximile. (0411) 584641
 Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : fdhu@unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Girwan Gratanca
 Stambuk : J011201152
 Judul : Hubungan Stres Terhadap Tingkat Keparahan Kelainan Sendi
 Temporomandibular dan Pengaruhnya pada Kualitas Hidup Mahasiswa
 Preklinik Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
 Pembimbing : Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	Rabu, 11/10/2022	Bimbingan dan pengajuan judul	an	[Signature]
2	Kamis, 31/10/2022	ACC Judul	an	[Signature]
3	Kamis, 28/11/2022	Bimbingan Proposal skripsi	an	[Signature]
4	Jumat, 24/11/2022	Konsultasi proposal skripsi	an	[Signature]
5	Selasa, 30/11/2022	Konsultasi persiapan seminar proposal	an	[Signature]
6	Jumat, 9/12/2022	Seminar proposal	an	[Signature]
7	Rabu, 4/10/2023	Bimbingan Revisi skripsi	an	[Signature]
8	Kamis, 26/10/2023	Konsultasi Revisi skripsi	an	[Signature]
9	Subita, 3/11/2023	Konsultasi Hasil Penelitian dan seminar	an	[Signature]
10	Selasa, 14/11/2023	seminar Hasil	an	[Signature]

Makassar,
 Pembimbing,
 an

 Hasmawati Hasan, drg., M.Kes.
 NIP. 196705021998022001



Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

A. Petunjuk Pengisian

1. Tuliskan identitas Anda pada tempat yang sudah disediakan
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti, kemudian pilihlah salah satu dari jawaban yang paling sesuai dengan diri Anda
3. Pilihlah kolom yang dianggap sesuai dengan kondisi Anda

B. Persetujuan Menjadi Responden

Saya telah membaca penjelasan dari peneliti terkait penelitian ini dan menyatakan bersedia dengan sukarela dan tanpa paksaan untuk berpartisipasi menjadi responden dari penelitian ini.

Setuju

C. Identitas Responden

- a. Nama :
- b. Jenis Kelamin :
- c. Usia :
- d. Angkatan :
- e. NIM :
- f. Alamat :
- g. No. HP :

D. Kuesioner PSS-10

1. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering Anda menjadi marah/sedih karena sesuatu yang terjadi secara tiba-tiba?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

2. Dalam sebulan terakhir , seberapa sering Anda telah merasa tidak mampu untuk mengendalikan hal-hal yang penting dalam kehidupan Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

3. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering Anda merasa gugup atau tertekan?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

4. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering Anda merasa yakin akan kemampuan Anda untuk menangani masalah pribadi?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

5. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering Anda merasa yakin akan kemampuan Anda untuk menangani masalah pribadi?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

6. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering Anda merasa yakin akan kemampuan Anda untuk menangani masalah pribadi?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

7. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering Anda telah mampu mengendalikan hal-hal yang menyakitkan atau menyinggung dalam hidup Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

8. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa lebih mampu mengatasi masalah jika dibandingkan dengan orang lain?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

9. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering Anda merasakan marah karena sesuatu yang terjadi diluar kendali Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

10. Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasakan kesulitan yang menumpuk sehingga anda tidak mampu untuk mengatasinya?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah (1-2 kali)

Kadang-kadang (3-4 kali)

Cukup sering (5-6 kali)

Sangat sering (>6 kali)

E. Kuesioner Fonseca

1. Apakah Anda kesulitan membuka mulut dengan lebar?
 - Tidak
 - Kadang-kadang
 - Sering
2. Apakah Anda mengalami kesulitan menggerakkan rahang bawah ke arah samping?
 - Tidak
 - Kadang-kadang
 - Sering
3. Apakah Anda merasa kelelahan/sakit/pegal/nyeri otot pada saat mengunyah?
 - Tidak
 - Kadang-kadang
 - Sering
4. Apakah Anda sering mengalami sakit kepala?
 - Tidak
 - Kadang-kadang
 - Sering
5. Apakah anda merasakan sakit pada bagian tungkuk atau leher terasa kaku?
 - Tidak
 - Kadang-kadang

Sering

6. Apakah anda merasakan sakit telinga atau di sekitar area sendi tulang rahang bawah (temporomandibula joints)?

Tidak

Kadang-kadang

Sering

7. Pernahkah Anda memperhatikan adanya suara (bunyi clicking) ketika membuka mulut atau mengunyah?

Tidak

Kadang-kadang

Sering

8. Apakah Anda memiliki kebiasaan seperti menahan gigitan/menggerus/menggeretakkan gigi?

Tidak

Kadang-kadang

Sering

9. Apakah Anda merasa gigi atas dan bawah Anda tidak bertemu dengan baik atau tidak rapi?

Tidak

Kadang-kadang

Sering

10. Apakah Anda menganggap diri Anda orang yang tegang (gugup)?

Tidak

Kadang-kadang

Sering

F. Kuesioner OHIP-14

1. Pernahkah Anda bermasalah dengan pengucapan berbagai kata karena masalah dengan gigi dan mulut Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah

Kadang-kadang

Cukup sering

Sangat sering

2. Pernahkan Anda merasa bahwa Anda tidak dapat mengecap dengan baik karena masalah gigi dan mulut Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah

Kadang-kadang

Cukup sering

Sangat sering

3. Pernahkah Anda merasa sakit atau nyeri pada gigi dan mulut Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah

Kadang-kadang

Cukup sering

Sangat sering

4. Pernahkah Anda merasa tidak nyaman mengunyah berbagai makanan karena masalah dengan gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah
- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering
- Sangat sering

5. Pernahkah Anda merasa rendah diri karena masalah dengan gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah
- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering
- Sangat sering

6. Pernahkah Anda merasa tegang karena masalah dengan gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah
- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering
- Sangat sering

7. Apakah Anda pernah merasa tidak puas dengan makanan yang Anda konsumsi karena permasalahan pada gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah

- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering
- Sangat sering

8. Pernahkah Anda menyela/berhenti makan karena masalah dengan gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah
- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering
- Sangat sering

9. Pernahkah Anda merasa sulit relaks/santai karena masalah dengan gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah
- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering
- Sangat sering

10. Pernahkah Anda merasa sedikit malu karena masalah dengan gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah
- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering

Sangat sering

11. Pernahkah Anda merasa tersinggung kepada orang lain karena masalah gigi dan mulut Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah

Kadang-kadang

Cukup sering

Sangat sering

12. Pernahkah Anda kesulitan dalam melakukan pekerjaan sehari-hari karena gigi dan mulut Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah

Kadang-kadang

Cukup sering

Sangat sering

13. Pernahkah Anda merasa bahwa hidup terasa kurang memuaskan sehari-hari karena gigi dan mulut Anda?

Tidak pernah

Hampir tidak pernah

Kadang-kadang

Cukup sering

Sangat sering

14. Pernahkah Anda sama sekali tidak dapat melakukan sesuatu karena masalah gigi dan mulut Anda?

- Tidak pernah
- Hampir tidak pernah
- Kadang-kadang
- Cukup sering
- Sangat sering

Lampiran 4. Tabulasi Data Responden

No	Kuesioner PSS-10										Kuesioner Fonseca										Kuesioner OHIP-14													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	0	2	1	2	2	1	2	1	2	0	0	0	5	0	0	0	0	5	5	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2	2	2	3	1	3	3	2	1	1	3	5	0	10	10	10	10	10	5	5	5	0	0	2	2	4	3	2	2	2	4	3	2	3	1
3	3	4	4	0	1	2	2	1	2	3	0	5	10	10	5	5	0	0	5	10	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
4	2	2	3	1	2	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	5	10	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
5	1	2	3	2	2	1	0	1	2	2	0	0	0	5	0	0	5	5	0	10	0	0	1	0	2	1	0	1	1	3	0	0	2	1
6	2	1	2	1	2	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	
7	3	2	2	1	2	2	0	2	2	2	0	0	0	5	0	0	0	0	5	5	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
8	3	2	2	1	1	1	1	2	3	2	0	0	5	5	5	5	0	5	0	0	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	1	1	1	3	3	1	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	10	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	1	2	1	1	2	3	2	2	1	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1

12	2	2	2	1	3	1	1	2	2	1	0	0	5	5	0	0	0	5	5	10	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
13	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	3	2	2	3	3	2	2	3	3	0	0	5	5	5	0	5	10	5	10	0	0	2	1	2	1	1	1	1	2	0	0	1	0	
15	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	10	10	10	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	
16	4	3	3	2	2	2	1	2	4	2	5	0	5	10	10	0	0	5	10	5	1	1	2	3	2	1	1	2	1	2	0	1	1	1	
17	1	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
18	2	1	1	1	2	3	0	1	1	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	2	3	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	
19	2	1	2	0	2	1	1	1	1	1	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	2	1	0	0	0	
20	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	5	5	0	5	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
21	3	2	2	1	1	2	1	2	3	1	0	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	2	0	1	0	
22	2	2	3	2	1	3	2	1	3	3	0	0	5	5	10	10	0	10	10	10	3	2	1	3	4	4	2	1	1	4	4	1	1	4	
23	2	3	3	2	2	3	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	10	0	5	5	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
24	3	0	0	1	2	1	2	2	3	2	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

26	2	4	2	0	1	2	1	0	4	2	0	0	5	0	0	0	10	0	10	5	1	0	2	4	2	2	4	3	0	3	0	2	2	0	
27	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	4	2	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
29	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	0	0	0	5	5	0	0	0	5	5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	
30	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	2	0	2	0	
31	2	3	4	3	3	4	2	2	3	3	0	0	0	10	10	5	0	5	5	5	2	2	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	1	2	
32	4	2	0	1	2	0	1	1	3	0	0	0	0	5	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	0	0	5	0	0	5	5	0	0	5	0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
34	2	2	2	3	3	1	2	3	1	1	0	0	10	5	5	5	10	10	10	5	3	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
35	2	1	2	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
36	3	2	3	1	3	3	3	3	3	1	0	0	0	5	0	0	0	5	5	5	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
37	2	2	3	1	3	2	1	2	2	2	0	0	0	5	5	0	10	5	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
39	2	2	1	2	2	2	1	1	3	3	0	5	5	5	5	0	0	0	5	5	1	1	2	1	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1

40	2	1	2	1	3	3	2	2	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
42	1	1	2	3	4	0	3	3	2	1	0	0	5	5	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0		
43	3	3	4	2	1	4	2	2	3	4	0	0	5	5	5	0	10	0	10	5	0	0	1	2	2	1	0	2	0	2	0	0	2	0	0		
44	2	1	1	3	3	1	1	2	2	1	0	0	5	5	5	0	0	0	5	0	1	0	2	2	2	1	0	0	1	2	2	1	0	1	0	1	
45	3	2	4	3	3	2	2	3	3	2	0	0	0	5	0	5	0	0	5	5	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	
46	2	1	0	1	2	1	1	0	1	2	0	0	0	5	5	0	5	0	5	5	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
47	2	1	3	2	2	1	2	1	3	0	5	0	5	5	0	0	10	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	2	2	3	3	1	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	1	0	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
50	2	1	2	0	1	2	2	2	2	0	0	0	5	5	5	0	10	10	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2	3	2	2	2	2	1	2	3	1	0	0	0	0	5	0	10	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
52	3	2	4	2	2	2	2	2	3	2	0	0	10	5	10	5	5	5	5	10	0	0	3	3	2	2	2	3	2	3	1	0	0	0	1	0	0
53	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

54	1	2	2	2	2	3	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	2
55	1	1	0	1	2	2	1	2	1	1	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
56	3	2	2	2	3	2	1	1	3	3	0	0	0	5	5	0	0	10	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	3	2	4	2	1	2	2	3	2	2	0	0	0	10	5	0	5	0	10	0	0	0	2	1	1	1	0	2	0	2	1	1	2	3
58	4	4	4	2	3	2	2	2	3	3	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2
60	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
61	1	2	1	1	2	2	2	2	1	3	5	0	5	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
62	3	2	3	1	2	2	3	2	3	2	0	0	5	10	10	10	5	10	10	5	0	0	2	2	3	2	0	0	0	4	3	2	0	0
63	2	2	3	1	2	2	2	2	3	3	10	0	5	10	5	0	10	5	5	10	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	0
64	3	1	2	2	3	1	3	3	3	1	0	0	5	0	0	0	10	0	10	10	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0
65	2	2	3	2	1	3	2	1	2	4	5	5	10	10	5	5	5	5	5	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
66	3	1	1	1	0	1	1	1	3	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
67	2	1	1	3	1	1	3	2	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

68	1	2	2	0	1	2	1	1	0	2	0	0	0	10	5	0	5	0	0	5	0	0	2	0	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0
69	2	1	3	1	1	2	1	1	2	3	0	0	0	5	5	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
70	2	1	1	1	2	0	0	1	2	1	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
71	1	2	3	2	1	3	1	2	1	1	0	0	5	10	5	0	5	0	5	10	3	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
72	0	2	2	1	2	2	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	5	0	10	10	1	1	2	0	2	1	0	1	1	2	1	1	0	1	
73	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	5	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
74	3	2	2	1	1	2	2	2	2	1	0	0	5	10	5	5	5	0	10	5	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	0	1	2	0	
75	2	1	2	3	3	3	1	2	4	2	5	5	10	0	0	10	10	0	5	10	1	1	2	3	4	1	4	4	2	2	1	2	2	1	
76	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	0	5	5	5	5	5	0	5	0	5	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
77	3	2	4	1	1	2	2	1	4	2	5	5	5	10	5	5	5	0	0	0	0	1	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
78	1	1	2	3	1	1	3	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
79	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	0	0	5	5	5	5	0	0	0	5	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
80	2	2	1	3	2	2	1	2	1	3	10	10	10	5	10	10	10	5	10	5	2	1	2	3	0	1	0	1	4	1	0	1	2	1	
81	1	0	0	2	0	0	3	2	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

82	1	2	1	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	5	10	0	0	0	5	5	1	0	s	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	0	0
83	4	2	2	1	2	1	2	2	3	3	0	0	0	5	5	0	10	5	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	2	1	1	3	2	0	3	4	2	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
85	2	2	3	0	2	1	1	2	3	2	0	5	0	10	5	0	10	10	10	10	1	1	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	
86	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
87	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	5	5	5	0	10	10	10	10	2	0	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	
88	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	0	0	0	5	10	5	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	
89	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	5	5	5	10	5	5	10	5	10	5	1	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	2	
90	2	1	2	3	2	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	