

DAFTAR PUSTAKA

1. The glossary of prosthodontic terms. *J Prosthet Dent* 2017;117(5S):e1-105.
2. Lee DJ, Saponaro PC. Management of Edentulous Patients. *Dent Clin North Am.* 2019 Apr;63(2):249-261.
3. Marito, P., Pratama, S., Utomo, H.P., Koesmaningati, H., & Soetanto, M.F. Masticatory ability assessments and related factors. *Journal of International Dental and Medical Research.* 2018;11:206-210.
4. Al-Rafee, Mohammed A. The epidemiology of edentulism and the associated factors: A literature Review. *Journal of family medicine and primary care,* 2020, 9.4: 1841.
5. Rahajoe, Sri Oetami. Gigi Tiruan Lengkap Resin Akrilik pada Kasus Full Edentulous. *JIKG (Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi),* 2021, 4.2: 53-57.
6. Okmes F., Yenita A., Dwi R. Evaluasi pemakaian denture adhesive pada gigi tiruan lengkap resin akrilik: Scoping Review. *Menara Ilmu,* 2022.
7. Vojdani M., Giti R. Polyamide as a denture base material: A literature review. *Journal of Dentistry.* 2015, 16.1 Suppl: 1.
8. Shah, V., & Dhaded, S. Complete Denture With Metal Denture Base: A Case Report. *Karnataka Prosthodontic Journal* 2017,17(23), 46.
9. Papadaki, E., & Anastassiadou, V. Elderly complete denture wearers: a social approach to tooth loss. *Gerodontology.* 2012;29(2), e721-e727.
10. Gu Y, Bai Y, Xie X. Bite Force Transducers and Measurement Devices. *Front Bioeng Biotechnol* 2021;9.
11. Fayad, Mostafa I., et al. Bite force evaluation in complete denture wearer with different denture base materials: A randomized controlled clinical trial. *Journal of International Society of Preventive & Community Dentistry,* 2018, 8.5: 416.
12. Patil, S. R., Maragathavalli, G., Ramesh, D. N. S. V., Agrawal, R., Sahu, R., & Alam, M. K. Bite force: a contemporary narrative review. *Int J Environ Res Public Health* 2022;12(5).
13. Halim J, Elias S, Astoeti TE, Anggraini W. Hubungan kemampuan mastikasi pemakai gigi tiruan lengkap dengan kekuatan gigit, ketebalan musculus masseter, kemampuan kognitif, dan kualitas hidup lansia. Relationship between the masticatory ability of complete denture wearers with bite force, thickness of muscle masseter, cognitive function, and quality of life in elderly. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran* 2021;33(3):222.
14. Verma TP, Kumathalli KI, Jain V, Kumar R. Bite Force Recording Devices - A Review. *J Clin Diagn Res.* 2017 Sep;11(9)
15. Suhartini. Fisiologi Pengunyahan Pada Sistem Stomatognati-*Jurnal Kedokteran Gigi,* 2015, 8.3: 122.
16. Ratmini, N. K., & Arifin. Hubungan kesehatan mulut dengan kualitas hidup lansia. In *Jurnal Ilmu Gizi.* 2011; 2(2):139- 147.

17. Satria Wardhana, G., Baehaqi, M., & Amalina, R. (2015). Pengaruh Kehilangan Gigi Posterior Terhadap Kualitas Hidup Individu Lanjut Usia Studi Terhadap Individu Lanjut Usia Di Unit Rehabilitasi Sosial Pucang Gading Dan Panti Wredha Harapan Ibu Semarang. *ODONTO : Dental Journal*, 2(1), 40.
18. Rizkillah, M. N., Isnaeni, R. S., Putri, R., & Fadilah, N. Pengaruh kehilangan gigi posterior terhadap kualitas hidup pada kelompok usia 45- 65 tahun. 2019;3(1), 7-12
19. Padu, F., Lampus B.S., Wowor V.N.S. Gambaran tingkat pengetahuan masyarakat terhadap pemakaian gigi tiruan di kecamatan tondano barat. *e-GiGi*, 2014, 2.2.
20. Falatehan N. Metode Baru Untuk Menilai Adaptasi pemakai Gigi Tiruan Penuh Rahang Atas Berdasarkan Palatogram Konsonan Linguo-Palatal Bahasa Indonesia. (Thesis). Jakarta:Universitas Indonesia; 2013: h.14-21
21. Bakar, A., Kedokteran Gigi Klinis Edisi 2, Quantum Sinergis Media: Jakarta, 2012(2).
22. Carr AB, Browan DT. McCracken's Removable Partial Prosthodontics. 12th ed. Canada: Elsevier, 2011: 104-8
23. Anusavice KJ, Shen C, Rawls HR. Philip's science of dental materials 12th ed. Missouri : Elsevier Saunders; 2013, pp. 96-102, 107,475-95
24. Juwita A,Widaningsih,Prabowo PB. Perbedaan Kekuatan Impak Pada Bahan Resin Akrilik Self Cured dengan Penambahan Zirconium Dioxide (Zro2) Nanopartikel. *Denta*. 2018;12(1):52-3
25. Sundari I,Sofya PA,Hanifa M. Studi Kekuatan Fleksural Antara Resin Akrilik Heat Cured Dan termoplastik Nilon Setelah Direndam Dalam Minuman Kopi Uleekareng (Coffea Robusta). *J Syiah Kuala Dent Soc*. 2016, 1 (1): 51-2
26. Qadir AM,Hasan RMA. The Effect of Different Exposure Times on Some Properties of Three Types Visible Light Cured Acrylic Resins. *EDJ*. 2018;1: 33-4.
27. Rawung VJR, Wowor VNS,Siagian KV. Uji Kekuatan Tekan Plat ResinAkrilik Polimerisasi Panas Yang Direndam Dalam Minuman Berkarbonasi. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2016; 5(2): 166-7
28. Fadriyanti O, Alamsyah Y, Rabianti D. EVALUATION OF THE USE OF DENTURE ADHESIVE ON ACRYLICRESINFULL DENTAL: SCOPING REVIEW. *Padang*. 2022; 16(2): 56.
29. Kohli S, Bhatia S. Polyamides in dentistry. *Int J of Scientific Study* 2013;1(1):20-25.
30. Sakaguchi RL PJ. Craig's Restorative Dental Material. 13th ed. Elsevier; 2012: 45-50
31. Sharma A, Shashidhara HS. A review: Flexible removable partial dentures. *JDMS* 2014; 7(4): 58-64.
32. Vodjani M, Giti R. Polyamide as a denture base material: A literature review. *J*

- Dent Shiraz Univ Med Science 2015; 16: 1-7.
33. Takabayashi Y. Characteristic of denture thermoplastic resin for non clasp denture. *Dent. Mater J.* 2010; 29 (4): 353 –361.
 34. Aderlean L, Bortun C, Podariu A, Rusu L: Manufacture of different types of thermoplastic : Croatia, InTech, 2012.
 35. Wurangian, I. Aplikasi dan Desain Valpast Pada Gigi Tiruan Sebagian Lepasan. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi.* 2010. 3: 63-8.
 36. Shamnur, S. N. "Flexible dentures" – an alternate for rigid dentures. *J. Dent. Sci Res.* 2012. 1(1): 74-79.
 37. Thressia, M. Proses Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepasan Dari Bahan Kombinasi Logam Dan Akrilik. 2019.
 38. Hamzah, Zahreni, et al. *Sistem Stomatognati (Pengunyahan, Penelanan Dan Bicara)*. Deepublish, 2020.
 39. Tripathi G, Ponnanna AA, Rajwadha N, et al. Comparative evaluation of maximum bite force in dentulous and edentulous individuals with different facial forms. *J Clin and Diagn Res* 2014;8:37–40.
 40. Kumar A, Karthik KVGC, Sunkala L, Bejagam V, Rathore KK, Rai P. Evaluation of the Mean Bite Force and Masticatory Performance of Maxillary and Mandibular Complete Dentures vs Mandibular Implant-supported Over Denture. *J Contemp Dent Pract.* 2022 May 1;23(5):513-519.
 41. Shala K, Tmava-Drachus A, Dula L, Pustina-Krasniqi T, Bicaj T, Ahmedi E, Lila Z. Evaluation of Maximum Bite Force in Patients with Complete Dentures. *Open Access Maced J Med Sci.* 2018 Mar 13;6(3):559-563.
 42. T. Kosaka, M. Kida, M. Kikui, S. Hashimoto, K. Fujii, M. Yamamoto, T. No kubi, Y. Maeda, Y. Hasegawa, et al. (2018). Factors influencing the changes in masticatory performance: the Suita study. *JDR Clin. Trans. Res.*, 3 (4) pp. 405-412.
 43. Aini N. *Hubungan Jenis Kelamin dengan Performa Mastikasi pada Pasien Pengguna Gigi Tiruan Lengkap di RSGM USU*(Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara). 2022.
 44. Kelly, E. K. Factors affecting the masticatory performance of complete denture wearers. School of Dentistry, University of California San Francisco. 2004
 45. Jones, A. D. Enhancing Denture Longevity: The Role of High-Compression Strength Acrylic Resins. *Journal of Prosthetic Dentistry.* 2019; 121(3), 487–493.
 46. Chairani, S. Perbandingan Kemampuan Mastikasi Perempuan Menopause dan Pascamenopause Pengguna Gigi Tiruan Lengkap. *SONDE (Sound of Dentistry)*, 2020, 5.2: 32-38.
 47. Manzon, L., Voza, I., & Poli, O. Bite force in elderly with full natural dentition and different rehabilitation prosthesis. *International journal of environmental research and public health*, 2021;18(4):1424.

48. Okamoto, H., & Asano, T. Comparative study of bite force controls in healthy dentate individuals and complete denture wearers. *International Journal of Oral-Medical Sciences*. 2012;10(4), 400-405.
49. Possebon, A. P. D. R., Schuster, A. J., Bielemann, A. M., Porto, B. L., Boscato, N., & Faot, F. Evaluation of bite force and masticatory performance: complete denture vs mandibular overdenture users. *Brazilian Dental Journal*. 2020;31:399-403.
50. Pereira de Caxias, F., Leal Turcio, K. H., de Moraes Melo Neto, C. L., Florencio de Athayde, F. R., Coelho Goiato, M., & Micheline dos Santos, D. Effects of rehabilitation with complete dentures on bite force and electromyography of jaw and neck muscles and the correlation with occlusal vertical dimension. *Clinical Oral Investigations*. 2021;1-8.
51. Roffie, J., Abd Hamid, Z. A., Lim, T. W., Shoji, Y., & Ghani, H. A. OSC8: Comparison of Maximum Occlusal Bite Force in New Complete Denture with Denture Adhesives: A Preliminary Study. *The Journal of the Indian Prosthodontic Society*. 2018;18:1-10.
52. Palinkas, M., Nassar, M. S. P., Cecilio, F. A., Siéssere, S., Semprini, M., Machado-de-Sousa, J. P., ... & Regalo, S. C. H. Age and gender influence on maximal bite force and masticatory muscles thickness. *Archives of oral biology*. 2010;55(10):97-802.
53. Limpuangthip, N., Somkotra, T., & Arksornnukit, M. Subjective and objective measures for evaluating masticatory ability and associating factors of complete denture wearers: A clinical study. *The Journal of Prosthetic Dentistry*. 2021;125(2): 287-2
54. Al-Jammali, Z. Clinical evaluation of maximum bite force in patient with heat cure acrylic and flexible partial dentures. *Medical Journal of Babylon*. 2017;14(3): 509-517.
55. Vilela, M., Picinato-Pirola, M. N. D. C., Giglio, L. D., Anselmo-Lima, W. T., Valera, F. C. P., Trawitzki, L. V. V., & Grechi, T. H. Bite force in children with posterior crossbite. *Audiology-Communication Research*. 2017;22.
56. Ahn, H. W., Lee, S. Y., Yu, H., Park, J. Y., Kim, K. A., & Kim, S. J. Force distribution of a novel core-reinforced multilayered mandibular advancement device. *Sensors*. 2021;21(10):3383.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Seminar Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faksimile (0411) 584641
Laman www.unhas.ac.id Email filhuti@unhas.ac.id

Nomor : 02832/UN4/13/TA.00/01/2023 20 Juli 2023
Lampiran : 1 (Satu) Rangkap
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi an. NURUL AISYAH M., serta seminar Proposal Skripsi an. GABRIELLE PINGKAN D. dan MAIDIL SULTAN

Yth. Tim Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal dan Hasil Skripsi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Dengan Hormat, Sehubungan akan dilaksanakan seminar Ujian Seminar PROPOSAL dan HASIL Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Pembimbing dan Tim Penguji pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 25 Juli 2023
Waktu : 09:00 Wita sampai selesai
Tempat : Ruang S3 FKG Unhas

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

| NIM | NAMA | JUDUL SKRIPSI | PEMBIMBING | PENGUJI |
|------------|--------------------------------|--|--|---|
| 2011201147 | M. AIDIL SULTAN HERDIANSYAH | Faktor Yang Mempengaruhi Kekuatan Gigi Pada Pasien Pengguna Gigi Tiruan Sebagian Lempasan Basis Akrilik | Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Prof.,Subsp. PKIKG(K) | 1. Acing Habibie Mude, drg.,Ph.D.,Sp.Prof.,Subsp.OGST(K) 2. Irfan Dammar, drg.,Sp.Prof.,Subsp.MFP(K) |
| 2011201163 | GABRIELLE PINGKAN DAHAYU TM | Faktor Yang Mempengaruhi Kekuatan Gigi Pada Pasien Pengguna Gigi Tiruan Lengkap Basis Akrilik | Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Prof.,Subsp. PKIKG(K) | 1. Acing Habibie Mude, drg.,Ph.D.,Sp.Prof.,Subsp.OGST(K) 2. Irfan Dammar, drg.,Sp.Prof.,Subsp.MFP(K) |
| 2011201148 | NURUL AISYAH MUTIARANI | Faktor Penyebab Terjadinya Decay Simtomatis dan Penanganannya Pada Pasien Pengguna Gigi Tiruan Lengkap Basis Akrilik | Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Prof.,Subsp. PKIKG(K) | 1. Acing Habibie Mude, drg.,Ph.D.,Sp.Prof.,Subsp.OGST(K) 2. Irfan Dammar, drg.,Sp.Prof.,Subsp.MFP(K) |

Ketua Departemen Prosidonia
FKG Unhas



Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Prof.,Subsp.PKIKG(K)
NIP. 19750729 200501 2 002



Lampiran 2. Surat Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641
Laman www.unhas.ac.id Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 01679/UN4.13.7/TA.00.01/2024

25 Maret 2024

Lampiran: 1 (Satu) Rangkap

Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi an. GABRIELLE
PINGKAN DAHAYU TM.

Yth. Tim Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Dengan Hormat, Sehubungan akan dilaksanakan Seminar Hasil Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Pembimbing dan Tim Penguji pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Senin, 25 Maret 2024

Waktu : 15:45 WITA sampai selesai

Tempat : Ruang Kelas International D FKG-UH, Tamalanrea

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

| STAMBUK | NAMA | JUDUL | PEMBIMBING | TIM PENGUJI |
|------------|---------------------------------------|---|--|---|
| J011201163 | GABRIELLE PINGKAN DAHAYU TM. | FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEKUATAN GIGIT PADA PASIEN PENGGUNA GIGI TIRUAN LENGKAP | Muhammad Ikbal, drg.,Ph.D.,Sp.Pro. Subsp.PKIKG(K). | I. Erni Marlina, drg.,Ph.D.,Sp.PM., Subsp.Inf(K). II. Acing Habibie Mude, drg.,Ph.D.,Sp.Pro. Subsp.OGST(K). |

Ketua Departemen Prosthodontia
FKG Unhas



Dr. Ike Damayanti Habar, drg.,Sp.Pro.,Subsp.PKIKG(K)
NIP. 19750729 200501 2 002

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Sumber Daya, dan Alumni Fakultas Kedokteran Gigi
2. Kepala Subbagian Perencanaan, Sumber Daya dan Alumni Fakultas Kedokteran Gigi





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PROSTODONSIA

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245

Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641

Website: www.unhas.ac.id/fkg Email : prosto@unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Gabrielle P.D.T Mangundap
NIM : J011201163
Dosen Pembimbing : drg. Muhammad Ikbal Ph.D.,Sp.Pro.,
Subsp.PKIGK(K),
Judul : Faktor Yang Mempengaruhi Kekuatan Gigit Pada
Pasien Pengguna Gigi Tiruan Lengkap

| No. | Tanggal | Materi Konsultasi | Paraf | |
|-----|-----------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| | | | Pembimbing | Mahasiswa |
| 1. | Jumat 16/02/2024 | Menghubungi dosen pembimbing | | |
| 2. | Selasa, 20/02/2024 | Diskusi mengenai referensi skripsi | | |
| 3. | Kamis, 22/02/2024 | Diskusi BAB I skripsi | | |
| 4. | Senin, 26/02/2024 | Diskusi BAB II dan BAB III skripsi | | |
| 5. | Kamis 29/02/2024 | Diskusi BAB IV skripsi | | |
| 6. | Rabu 06/03/2024 | Revisi BAB IV skripsi | | |
| 7. | Jumat, 08/03/2024 | Mengumpulkan revisi BAB IV skripsi | | |

| | | | | |
|-----|----------------------|--------------------------------|---|------|
| 8. | Sabtu, 16/03/2024 | Diskusi PPT seminar hasil | * | Cuf. |
| 9. | Rabu. 20/03/2024 | Revisi PPT seminar hasil | * | Cuf. |
| 10. | Jumat 22/03/2024 | Mengumpulkan PPT seminar hasil | * | Cuf. |
| 11. | Senin, 25/03/2024 | Seminar Hasil | * | Cuf. |

Makassar, 19 April 2024

Pembimbing



drg. Muhammad Iqbal Ph.D., Sp.Prof., Subsp.PKIKG(K)
NIP. 19800102 200912 1 002