

Pangkalpinang, 13 Juni 2019

Nomor :
Lampiran :
Perihal : Persetujuan Riset Skripsi

Kepada Yth :
Pimpinan STMIK ATMA LUHUR
U.p. ka. Biro Akademik Kemahasiswaan
Jl. Jendral Sudirman – Selindung
Pangkalpinang

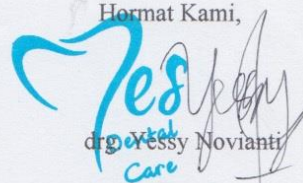
Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat dari Kepala BAAK STMIK Atma Luhur Pangkalpinang Nomor : 154/BAAK/STMIK AL/TA/III/2019 Perihal permohonan Riset Skripsi, pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberi izin tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Prakter Dokter Gigi Yes Dental Care (drg. Yessy Novianti) kepada :

Nama : Tasya Annisa
NIM : 1511500120
Judul Skripsi : Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi dan Mulut Berbasis Android Menggunakan Metode *Certainty Factor*

Demikian disampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

Hormat Kami,



drg. Yessy Novianti

drg. Yessy Novianti

SIP: 062/SIP/DPMPSP&NAKER/III/2019

FORM KONSULTASI NILAI CF PENYAKIT GIGI DAN MULUT

Nama Dokter : drg. Yessy Novianti
 Spesialis Dokter : SIP: 062/SIP/DPMTSP&NAKER/III/2019
 Tempat Praktek : YES DENTAL CARE

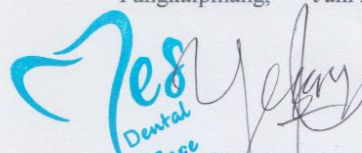
No	Nama Penyakit	Gejala	Tingkat Keyakinan				
			Tidak Tahu	Mung kin	Kemung kin Besar	Hampir Pasti	Pasti
1.	Pulpitis	Nyeri berdenyut					✓
		Gigi berubah warna	✓				
		Gusi membengkak		✓			
		Demam		✓			
2.	Abses Periodental	Nyeri					✓
		Gusi bengkak					✓
		Nafas bau					✓
3.	Gingivitis Gragivitis- Simplek	Gusi bengkak					✓
		Gusi Nyeri					✓
		Gusi Mudah berdarah					✓
		Bau mulut				✓	
4.	Coxsackie Virus	Demam					✓
		Lepuh kecil didalam mulut					✓
		Merasa lelah					✓
		Nafsu makan yang Buruk					✓
		Sakit Tenggorokan					✓
5.	Flue Singapura	Batuk		✓			
		Demam					✓
		Lesi-lesi (Berair seperti cacar air) dimulut, lidah, pipih, dan tenggorokan		✓			
		Pilek		✓			
		Ruam merah					✓
6.	Glossitis (sakit lidah)	Lidah Bengkak		✓			
		Lidah Berubah warna merah gelap					✓
		Sulit atau nyeri saat berbicara				✓	
		Sulit atau nyeri saat menelan				✓	
		Sulit atau nyeri saat mengunyah				✓	

7.	Herpes pada mulut	Demam				✓
		Gusi Membengkak		✓		
		Gusi mudah berdarah		✓		
		Timbul benjolan atau daging pada lidah		✓		
		Timbul luka di dalam bibir lidah atau bagian mulut luar				✓
		Tubuh terasa gatal pada saat makan				✓
		Tubuh terasa panas pada saat makan		✓		
		Tubuh terasa perih pada saat makan				✓
		Tubuh terasa sakit pada saat makan				✓
8.	Kanker dan Tumor Mulut	Benjolan dileher				✓
		Bercak di dalam mulut atau bibir berwarna putih, merah atau campuran merah dan putih				✓
		Gigi tanggal		✓		
		Nyeri pada bibir dan mulut		✓		
		Nyeri pada telinga		✓		
		Sariawan berkepanjangan		✓		
		Sulit atau nyeri saat menelan		✓		✓
		timbul benjolan atau daging pada lidah				✓
9.	Sindroma Kawasaki	Bibir kering		✓		
		Bibir pecah-pecah		✓		
		Lapisan mulut kemerahan				✓
10.	Keilitis (radang bibir)	Bibir bersisik				✓
		Bibir mengalami iritasi				✓
		Bibir pecah-pecah				✓
		Lapisan mulut kemerahan		✓		
		Sudut mulut terasa nyeri				✓
11.	Sinuitis	Gigi terasa sakit saat membungkuk				✓
		Gigi terasa sakit saat mengunyah				✓
		Pilek				✓
12.	Partisi Ankyloglossis	Kesulitan memakan ice cream		✓		
		Sulit atau nyeri saat berbicara				✓
		Sulit atau nyeri saat menelan				✓

		Sulit mengucapkan huruf konsonan		✓			
13.	Patah tulang rahang	Kelumpuhan pada bibir bawah					✓
		Pembengkakan pada rahang					✓
		Penyempitan pembukaan mulut				✓	
		Pergerakan rahang abnormal				✓	
		Perubahan posisi rahang				✓	
		Rasa sakit menggerakkan Rahang					✓
14.	Pembesaran jaringan lunak	Demam		✓			
		Gatal-gatal		✓			
		Kulit melepuh atau membengkak		✓			
		Nyeri sendi		✓			
		Pendarahan		✓			
		Ruam merah					✓
15.	Angular Cheilitis	Pendarahan pada sudut bibir					✓
		Sakit saat membuka mulut					✓
		Sudut bibir kering					✓
		Sudut bibir luka-luka					✓
		Sudut bibir pecah-pecah					✓
16.	Periodentitis	Gigi berjarak				✓	
		Gigi tunggal		✓			
		Gusi membengkak		✓			
		Gusi merah terang atau keunguan		✓			
		Gusi terasa tebal ketika disentuh		✓			
		Gusi terdorong maju					✓
		Napas bau					✓
		Perubahan pada bentuk barisan gigi				✓	
		Rasa tidak enak pada mulut		✓			
17.	Angina ludwing	Bercak merah di leher					✓
		Demam					✓
		Leher bengkak					✓
		Leher sakit					✓
		Merasa lelah		✓			
		Napas sesak		✓			
		Nyeri pada telinga					✓
		Perubahan mental				✓	
		Sulit atau nyeri saat menelan					✓

18	Kelainan sendi temporoman dibuler	Sakit kepala				✓
		Sendi kceklik atau terkunci				✓
		Sulit atau nyeri saat mengunyah				✓
19.	Trench mouth	Demam	✓			
		Gelisah	✓			
		Gusi mudah berdarah				✓
		Merasa lelah	✓			
		Napas bau				✓
		Nyeri pada gusi	✓			
		Pembengkakan pada rahang	✓			
		Pengikisan gusi				✓
		Kulit atau nyeri saat menelan	✓			
		Sulit atau nyeri saat mengunyah				✓

Pangkalpinang, Juni 2019


 Dental Cafe
 Drg. Yessy Novianti
 SIP: 062/SIP/DPMTSP&NAKER/III/2019

FORM KONSULTASI PENYAKIT GIGI DAN MULUT

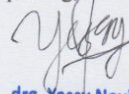
Nama Dokter : drg. Yessy Novianti
Spesialis Dokter : SIP: 062/SIP/DPMTSP&MAKER/III/2019
Tempat Praktek : YES DENTAL CARE

NO	NAMA PENYAKIT	SOLUSI
1.	Pulpitis	Penambalan Sementara / Perawatan Saluran Akar.
2.	Abses Periodental	Pemberian Antibiotik, Insisi & Drainase, Scalling & root planning.
3.	Gragivitis Simplek	Scalling & pemberian Obat kumur
4.	Coxsackie Virus	Pemberian topical cream jika ada lesi ORAL & rujuk Sp.A
5.	Flue Singapura	Pemberian Topical Cream jika ada lesi ORAL & Rujuk Sp.A.
6.	Glossitis (sakit lidah)	Pemberian Analgesik
7.	Herpes pada mulut	Pemberian Topikal krim
8.	Kanker dan Tumor Mulut	Rujuk Sp. PM & Sp. B.M
9.	Sindroma Kawasaki	Pemberian Analgesik & Rujuk Sp. A

10.	Keilitis (radang bibir)	Pemberian Topical Cream
11.	Sinitis	Medikasi, Rujuk Sp. B.M / Sp. THT
12.	Partisi Ankyloglosis	Frenektomi
13.	Patah tulang rahang	Reposisi, Fiksasi & Immobilisasi
14.	Pembesaran jaringan lunak	Pemberian Obat Kumur
15.	Angular Cheilitis	Pemberian Topical Cream
16.	Periodontitis	Pemberian Antibiotik, Deep Scaling, Root planing, Splinting Gigi / Fiksasi, Gingivoplasti
17.	Angina ludwing	Pemberian Antibiotik, Rujuk Sp. BM
18.	Kelainan sendi temporoman dibuler	Rujuk Sp. BM
19.	Trench mouth	Pemberian Antibiotik & Obat kumur Scallias

Pangkalpinang, 13 Juni 2019




drg. Yessy Novianti
 SIP: 062/SIP/DPMPSTP&MAKER/III/2019

FORM KONSULTASI NILAI CF PENYAKIT GIGI DAN MULUT

Nama Dokter : drg. Yessy Novianti
Spesialis Dokter : SIP: 062/SIP/DPMPSP&NAKER/III/2019
Tempat Praktek : YES DENTAL CARE


No	Nama Penyakit	Gejala	Nilai CF
1.	Pulpitis	Nyeri berdenyut	0,6
		Gigi berubah warna	0,6
		Gusi membengkak	0,8
		Demam	0,8
2.	Abses Periodental	Nyeri	0,6
		Gusi bengkak	0,8
		Nafas bau	0,8
3.	Gragivitis Simplek	Gusi bengkak	0,8
		Gusi Nyeri	0,4
		Gusi Mudah berdarah	0,4
		Bau mulut	0,8
4.	Coxsackie Virus	Demam	0,8
		Lepuh kecil didalam mulut	0,2
		Merasa lelah	0,2
		Nafsu makan yang Buruk	0,4
		Sakit Tenggorokan	0,6
5.	Flue Singapura	Batuk	0,6
		Demam	0,8
		Lesi-lesi (Berair seperti cacar air) dimulut, lidah, pipih, dan tenggorokan	0,4
		Pilek	0,6
		Ruam merah	0,6
6.	Glossitis (sakit lidah)	Lidah Bengkak	0,4
		Lidah Berubah warna merah gelap	0,2
		Sulit atau nyeri saat berbicara	0,2
		Sulit atau nyeri saat menelan	0,4
		Sulit atau nyeri saat mengunyah	0,6

7.	Herpes pada mulut	Demam	0,6
		Gusi Membengkak	0,8
		Gusi mudah berdarah	0,6
		Timbul benjolan atau daging pada lidah	0,4
		Timbul luka di dalam bibir lidah atau bagian mulut luar	0,2
		Mulut terasa gatal pada saat makan	0,2
		Mulut terasa panas pada saat makan	0,2
		Mulut terasa perih pada saat makan	0,4
Mulut terasa sakit pada saat makan	0,4		
8.	Kanker dan Tumor Mulut	Benjolan dileher	0,4
		Bercak di dalam mulut atau bibir berwarna putih, merah atau campuran merah dan putih	0,4
		Gigi tanggal	0,6
		Nyeri pada bibir dan mulut	0,6
		Nyeri pada telinga	0,4
		Sariawan berkepanjangan	0,4
		Sulit atau nyeri saat menelan	0,4
		timbul benjolan atau daging pada lidah	0,4
9.	Sindroma Kawasaki	Bibir kering	0,2
		Bibir pecah-pecah	0,4
		Lapisan mulut kemerahan	0,2
10.	Keilitis (radang bibir)	Bibir bersisik	0,2
		Bibir mengalami iritasi	0,2
		Bibir pecah-pecah	0,4
		Lapisan mulut kemerahan	0,4
		Sudut mulut terasa nyeri	0,6
11.	Sinuitis	Gigi terasa sakit saat membungkuk	0,2
		Gigi terasa sakit saat mengunyah	0,2
		Pilek	0,8
12.	Partisi Ankyloglosis	Kesulitan memakan ice cream	0,2
		Sulit atau nyeri saat berbicara	0,4
		Sulit atau nyeri saat menelan	0,6
		Sulit mengucapkan huruf konsonan	0,2
13.	Patah tulang rahang	Kelumpuhan pada bibir bawah	0,4
		Pembengkakan pada rahang	0,4
		Penyempitan pembukaan mulut	0,6
		Pergerakan rahang abnormal	0,6
		Perubahan posisi rahang	0,8
		Rasa sakit menggerakkan Rahang	0,8

14.	Pembesaran jaringan lunak	Demam	0,6
		Gatal-gatal	0,2
		Kulit melepuh atau membengkak	0,2
		Nyeri sendi	0,4
		Pendarahan	0,2
		Ruam merah	0,6
15.	Angular Cheilitis	Pendarahan pada sudut bibir	0,2
		Sakit saat membuka mulut	0,4
		Sudut bibir kering	0,4
		Sudut bibir luka-luka	0,6
		Sudut bibir pecah-pecah	0,6
16.	Periodontitis	Gigi berjarak	0,4
		Gigi tunggal	0,4
		Gusi membengkak	0,6
		Gusi merah terang atau keunguan	0,6
		Gusi terasa kebal ketika disentuh	0,4
		Gusi terdorong maju	0,2
		Napas bau	0,2
		Perubahan pada bentuk barisan gigi	0,4
17.	Angina ludwing	Rasa tidak enak pada mulut	0,2
		Bercak merah di leher	0,2
		Demam	0,6
		Leher bengkak	0,4
		Leher sakit	0,6
		Merasa lelah	0,4
		Napas sesak	0,4
		Nyeri pada telinga	0,2
		Perubahan mental	0,2
		Sulit atau nyeri saat menelan	0,6
18	Kelainan sendi temporoman dibuler	Sakit kepala	0,4
		Sendi kceklik atau terkunci	0,4
		Sulit atau nyeri saat mengunyah	0,4

19.	Trench mouth	Demam	0,6
		Gelisah	0,2
		Gusi mudah berdarah	0,4
		Merasa lelah	0,2
		Napas bau	0,6
		Nyeri pada gusi	0,6
		Pembengkakan pada rahang	0,2
		Pengikisan gusi	0,2
		Kulit atau nyeri saat menelan	0,6
		Sulit atau nyeri saat mengunyah	0,6

Pangkalpinang, 13 Juni 2019

drg. Yessy Novianti
SIP: 062/SIP/DPMTSP&MAKER/111/2019

KARTU KONSULTASI

NIM : 1511500120
 Nama : TASYA ANNISA
 Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA
 Semester : Genap/Ganjil, Tahun Akademik : 2018/2019

Judul : APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSA
 PENYAKIT GIGI DAN MULUT BERBASIS ANDROID
 MEMBUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR

Dosen Pembimbing :

NO	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	21/5/2019	Bimbingan BAB I, II, III	4r
2.	24/5/2019	Revisi Bab I, II, III	4r
3.	19/6/2019	Revisi Bab III	4r
4.	20/6/2019	Bimbingan Bab IV	4r
5.	24/6/2019	Revisi Bab IV	4r
6.	24/6/2019	Revisi Bab IV dan bimbingan program	4r
7.	26/6/2019	Bimbingan Bab I, II, III, IV, V	4r
8.	29/7/2019	Bimbingan final	4r

Pangkalpinang, 01 Juli 2019

Mengetahui,
 Pembimbing Skripsi

(Dwi Yumy Sylvania)
 (Dwi Yumy Sylvania)
 NIDN:0207069301



STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
Jln. Jend.Sudirman – Selindung Lama Pangkalpinang
Propinsi Kepulauan Bangka Belitung

BIODATA PENULIS SKRIPSI



Pendadaran/lulus Tanggal :
Wisuda Tanggal :

NIM : 1511500120
Nama : Tasya Annisa
Jenis Kelamin : Wanita
Tempat & Tanggal lahir : Pangkalpinang, 13 Juni 1997
Status : Belum Nikah
Agama : Islam
Program Studi : Teknik Informatika
Pekerjaan saat ini : -
Alamat Rumah Asal : Jl. Masjid Jamik No.143
No Telpon / HP : 087899601270
Nama Ayah : Harbeni
Nama Ibu : Hasnawati
Pekerjaan Ayah/Ibu : Swasta
Alamat Orang Tua : Jl. Masjid Jamik No.143
Judul Skripsi : Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi dan Mulut Berbasis Android Menggunakan Metode *Certainty Factor*
Dosen Pembimbing : Dwi Yunny Sylfania, M.kom

Pangkalpinang,.....

Penulis

(Tasya Annisa)