

**PEMBENTUKAN MIKRONUKLEUS DI MUKOSA PIPI RONGGA  
MULUT AKIBAT PAPARAN SENYAWA KIMIA PADA BERBAGAI  
MACAM PEKERJAAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagian syarat  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan oleh

**Deny Setiabudi**

**31101400415**

Kepada

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2021**



**Karya Tulis Ilmiah**

**PEMBENTUKAN MIKRONUKLEUS DI MUKOSA PIPI RONGGA  
MULUT AKIBAT PAPARAN SENYAWA KIMIA PADA BERBAGAI  
MACAM PEKERJAAN**

**Yang dipersiapkan dan diajukan oleh :**

**Deny Setiabudi  
31101400415**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 2 Februari 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Ketua Tim Penguji

  
**drg. Ade Ismail A.K., MDSc., Sp. Perio**

Anggota Tim Penguji I

  
**drg. Rizki Amalina, M. Si**

Anggota Tim Penguji II

  
**Anggun Feranisa, S. Si, M. Biotech**

Semarang, **23 FEB 2021**

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Islam Sultan Agung



**drg. Sutiyono, S.H., M.M., Ph.D**

**NIK. 231014025**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deny Setiabudi

NIM : 31101400415

Dengan ini menyatakan bahwa *Literature Review* dengan Pendekatan Sistematis untuk Karya Tulis Ilmiah berjudul:

**PEMBENTUKAN MIKRONUKLEUS DI MUKOSA PIPI RONGGA  
MULUT AKIBAT PAPAN SENYAWA KIMIA PADA BERBAGAI  
MACAM PEKERJAAN**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 17 Februari 2021



(Deny Setiabudi)

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* yang berjudul **“PEMBENTUKAN MIKRONUKLEUS DI MUKOSA PIPI RONGGA MULUT AKIBAT PAPARAN SENYAWA KIMIA PADA BERBAGAI MACAM PEKERJAAN”** sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan umatnya.

Penulis menyadari akan adanya kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan serta dorongan dari beberapa pihak yang terkait. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. drg. Suryono, S.H, MM, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini.
2. drg. Rizki Amalina, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa sabar dan bersedia membimbing saya. Terimakasih atas nasihat, motivasi, waktu, bantuan, arahan, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* dengan baik. Permohonan maaf yang

sebesar-besarnya apabila dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini terdapat banyak kesalahan dan perbuatan penulis yang kurang berkenan dihati, semoga dapat menjadi pelajaran dikemudian hari.

3. Ibu Anggun Feranisa, S.Si, M.Biotech, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi nasihat, membimbing, dan memotivasi dengan penuh pengertian dan sabar untuk mengarahkan penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini. Permohonan maaf penulis juga tertuju kepada beliau atas banyak kesalahan dan perbuatan selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini.
4. drg. Ade Ismail A.K., MDSc., Sp.Perio, selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, saran, dan dorongan sehingga pembuatan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini dapat terselesaikan.
5. drg. Recita Indraswary, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing I terdahulu yang senantiasa sabar dan bersedia membimbing saya. Terimakasih atas nasihat, motivasi, waktu, bantuan, arahan, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* dengan baik. Permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini terdapat banyak kesalahan dan perbuatan penulis yang kurang berkenan dihati, semoga dapat menjadi pelajaran dikemudian hari.

6. Seluruh dosen dan staf karyawan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, ilmu, dukungan, doa, dan motivasi selama menuntut ilmu di masa pendidikan sarjana kedokteran gigi.
7. Orangtua dan mertua tercinta, bapak Slamet dan ibu Nur Khotimah, bapak Faryanto dan ibu Elly Deswati, tak lupa pula ibu. Sukarsih (alm) yang telah membesarkan dengan penuh kasih sayang, mendidik, memberikan doa dan semangat setiap waktu sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini dapat terselesaikan.
8. Istri penulis tercinta, Karunia Intan Damayanti yang selalu menemani, menyemangati, dan mendukung sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini dapat terselesaikan.
9. Anak penulis tercinta, Keira Nara Pradipa yang selalu mengerti dan menyemangati.
10. Sahabat-sahabat penulis FKG UNISSULA 2014 yang selalu memberikan masukan, doa, motivasi serta berbagi ilmu kepada saya.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Ucapan terimakasih sebanyak-banyaknya karena telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah *Literature Review* ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Penulis berharap semoga penulisan ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Jepara, 22 Januari 2021

