

**CAPAIAN PEMBELAJARAN,  
TUJUAN PEMBELAJARAN DAN ALUR  
TUJUAN PEMBELAJARAN  
MATA PELAJARAN DASAR-DASAR  
KESEHATAN GIGI  
SMK KELAS X  
Alokasi waktu 216 Jam**

---

**Dokumen ini berisi ATP Dasar Dasar Pemasaran Fase E yang dapat  
Dipergunakan Guru sebagai Acuan dalam mengimplementasikan  
Kurikulum Layanan Kesehatan**

---

Disusun oleh :  
drg. Ina Kumala Mawardani  
( [smkkesehatangigi@gmail.com](mailto:smkkesehatangigi@gmail.com) )

## A. CAPAIAN BERDASARKAN ELEMEN

Elemen	Capaian Pembelajaran
Anatomi fisiologi gigi dan mulut	Pada akhir fase E, peserta didik dapat memahami tentang anatomi fisiologi gigi dan mulut serta morfologi gigi sulung dan permanen pada manusia
Oral embriologi	Pada akhir fase E, peserta didik dapat memahami tentang pengertian oral embriologi, tahapan oral embriologi beserta ciri khasnya di setiap tahapnya
Nutrisi pendukung kesehatan gigi dan mulut	Pada akhir fase E, peserta didik dapat menjelaskan nutrisi pendukung kesehatan gigi dan mulut, mulai dari pengertian nutrisi, macam-macam nutrisi, pentingnya nutrisi serta akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut.
Patologi gigi dan mulut	Pada akhir fase E, peserta didik mampu memahami patologi gigi dan mulut mulai dari pengertian, penyebab dan macam-macam patologi gigi dan mulut
Perawatan penyakit gigi dan mulut	Pada akhir fase E, peserta didik mampu menjelaskan perawatan penyakit gigi dan mulut sesuai jenis penyakitnya.
Dental material	Pada akhir fase E, peserta didik mampu menjelaskan dental material mulai dari pengertian dental material, syarat-syarat dental material dan jenis dental material.
Kesehatan dan keselamatan kerja	Pada akhir fase E, peserta didik mampu menerapkan prosedur K3 di laboratorium, penggunaan alat pelindung diri, dan cara mengatasi dan mencegah kecelakaan kerja

## B. PEMETAAN CAPAIAN PEMBELAJARAN MENJADI TUJUAN PEMBELAJARAN UNTUK TIAP ELEMEN

### E.1 Tujuan Pembelajaran Anatomi Fisiologi Gigi dan Mulut (AFGM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik dapat memahami tentang anatomi fisiologi gigi dan mulut serta morfologi gigi sulung dan permanen pada manusia*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen AFGM
X AFGM 1	<i>Mendeskripsikan pengertian anatomi gigi dan mulut</i>
X AFGM 2	<i>Menjelaskan anatomi fisiologi gigi</i>
X AFGM 3	<i>Menjelaskan anatomi fisiologi mulut</i>
X AFGM 4	<i>Mengidentifikasi morfologi gigi susu</i>
X AFGM 5	<i>Mengidentifikasi morfologi gigi permanen</i>

### E.2 Tujuan Pembelajaran untuk Elemen Oral embriologi (OG)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik dapat memahami tentang pengertian oral embriologi, tahapan oral embriologi beserta ciri khasnya di setiap tahapnya*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen OG
X OG 1	<i>Memahami pengertian oral embriologi</i>
X OG 2	<i>Memahami tahapan oral embriologi</i>
X OG 3	<i>Memahami ciri khas setiap tahapan oral embriologi</i>

### E.3 Tujuan Pembelajaran Untuk Elemen Nutrisi Pendukung Kesehatan Gigi dan Mulut (NKG)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik dapat menjelaskan tentang nutrisi pendukung kesehatan gigi dan mulut, mulai dari pengertian nutrisi, macam-macam nutrisi, pentingnya nutrisi serta akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut.*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen NKG
X NKG 1	<i>Menjelaskan pengertian nutrisi</i>
X NKG 2	<i>Menjelaskan macam-macam nutrisi</i>
X NKG 3	<i>Menjelaskan pentingnya nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>
X NKG 4	<i>Menjelaskan akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>

### E.4. Tujuan Pembelajaran Untuk Elemen Patologi Gigi dan Mulut (PGM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu memahami tentang patologi gigi dan mulut mulai dari pengertian, penyebab dan macam-macam patologi gigi dan mulut*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen PGM
X PGM 1	<i>Memahami pengertian patologi gigi dan mulut</i>
X PGM 2	<i>Memahami penyebab patologi gigi dan mulut</i>
X PGM 3	<i>Memahami macam-macam patologi gigi dan mulut</i>

### E.5. Tujuan Pembelajaran Untuk Elemen Perawatan Penyakit Gigi dan Mulut (PPGM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu menjelaskan perawatan penyakit gigi dan mulut sesuai jenis penyakitnya.*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen PPGM
X PPGM 1	<i>Menjelaskan perawatan penyakit gigi dan mulut sesuai jenis penyakitnya</i>

### E.6 Tujuan Pembelajaran untuk Elemen Dental Material (DM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu menjelaskan dental material mulai dari pengertian dental material, syarat-syarat dental material dan jenis dental material.*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen DM
X DM 1	<i>Menjelaskan pengertian dental material</i>
X DM 2	<i>Menjelaskan syarat-syarat dental material</i>
X DM 3	<i>Menjelaskan jenis dental material</i>

### E.7 Tujuan Pembelajaran Untuk Elemen Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (KKK)

Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu menerapkan tentang kesehatan dan keselamatan kerja mulai dari Menerapkan prosedur K3 di laboratorium, penggunaan alat pelindung diri, dan cara mengatasi dan mencegah kecelakaan kerja

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen KKK
X KKK 1	Menerapkan prosedur K3 di laboratorium
X KKK 2	Menerapkan penggunaan alat pelindung diri,
X KKK 3	Menerapkan cara mengatasi dan mencegah kecelakaan kerja

## C. ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

Alur Tujuan Pembelajaran (ATP) adalah rangkaian tujuan pembelajaran yang tersusun secara sistematis dan logis di dalam fase secara utuh dan menurut urutan pembelajaran sejak awal hingga akhir suatu fase. Alur ini disusun secara linear sebagaimana urutan kegiatan pembelajaran yang dilakukan dari hari ke hari untuk mengukur CP. Alur Tujuan Pembelajaran mata pelajaran Dasar-dasar Layanan Kesehatan Gigi SMK Kelas X dapat diuraikan sebagai berikut:

### SEMESTER 1

Peserta didik mampu:

X AFGM 1	Mendeskripsikan pengertian anatomi gigi dan mulut
X AFGM 2	Menjelaskan anatomi fisiologi gigi
X AFGM 3	Menjelaskan anatomi fisiologi mulut
X AFGM 4	Mengidentifikasi morfologi gigi susu
X AFGM 5	Mengidentifikasi morfologi gigi permanen

X OG 1	Memahami pengertian oral embriologi
X OG 2	Memahami tahapan oral embriologi
X OG 3	Memahami ciri khas setiap tahapan oral embriologi

X NKGM 1	Menjelaskan pengertian nutrisi
X NKGM 2	Menjelaskan macam-macam nutrisi
X NKGM 3	Menjelaskan pentingnya nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut
X NKGM 4	Menjelaskan akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut

### SEMESTER 2

Peserta didik mampu:

X PGM 1	Memahami pengertian patologi gigi dan mulut
X PGM 2	Memahami penyebab patologi gigi dan mulut
X PGM 3	Memahami macam-macam patologi gigi dan mulut

X PPGM 1	Menjelaskan perawatan penyakit gigi dan mulut sesuai jenis penyakitnya
----------	--

X DM 1	<i>Menjelaskan pengertian dental material</i>
X DM 2	<i>Menjelaskan syarat-syarat dental material</i>
X DM 3	<i>Menjelaskan jenis dental material</i>

X KKK 1	<i>Menerapkan prosedur K3 di laboratorium</i>
X KKK 2	<i>Menerapkan penggunaan alat pelindung diri,</i>
X KKK 3	<i>Menerapkan cara mengatasi dan mencegah kecelakaan kerja</i>

## D. IDENTIFIKASI KONTEN UNTUK SETIAP TUJUAN PEMBELAJARAN

### E.1 Konten Elemen Anatomi Fisiologi Gigi dan Mulut (AFGM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik dapat memahami tentang anatomi fisiologi gigi dan mulut serta morfologi gigi sulung dan permanen pada manusia*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen AFGM	Konten/Muatan
X AFGM 1	<i>Mendeskripsikan pengertian anatomi gigi dan mulut</i>	<i>Pengertian anatomi gigi dan mulut</i>
X AFGM 2	<i>Menjelaskan anatomi fisiologi gigi</i>	<i>anatomi fisiologi gigi</i>
X AFGM 3	<i>Menjelaskan anatomi fisiologi mulut</i>	<i>anatomi fisiologi mulut</i>
X AFGM 4	<i>Mengidentifikasi morfologi gigi susu</i>	<i>morfologi gigi susu</i>
X AFGM 5	<i>Mengidentifikasi morfologi gigi permanen</i>	<i>morfologi gigi permanen</i>

### E.2 Konten Elemen Elemen Oral embriologi (OG)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik dapat memahami tentang pengertian oral embriologi, tahapan oral embriologi beserta ciri khasnya di setiap tahapnya*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen OG	Konten/Muatan
X OG 1	<i>Memahami pengertian oral embriologi</i>	<i>pengertian oral embriologi</i>
X OG 2	<i>Memahami tahapan oral embriologi</i>	<i>tahapan oral embriologi</i>
X OG 3	<i>Memahami ciri khas setiap tahapan oral embriologi</i>	<i>ciri khas tahapan oral embriologi</i>

### E.3 Konten Elemen Nutrisi Pendukung Kesehatan Gigi dan Mulut (NKGGM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik dapat menjelaskan nutrisi pendukung kesehatan gigi dan mulut, mulai dari pengertian nutrisi, macam-macam nutrisi, pentingnya nutrisi serta akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut.*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen NKGGM	Konten/Muatan
X NKGGM 1	<i>Menjelaskan pengertian nutrisi</i>	<i>pengertian nutrisi</i>
X NKGGM 2	<i>Menjelaskan macam-macam nutrisi</i>	<i>macam-macam nutrisi</i>
X NKGGM 3	<i>Menjelaskan pentingnya nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>	<i>pentingnya nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>
X NKGGM 4	<i>Menjelaskan akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>	<i>Akibat kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>

#### E.4. Konten Elemen Patologi Gigi dan Mulut (PGM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu menjelaskan mampu memahami patologi gigi dan mulut mulai dari pengertian, penyebab dan macam-macam patologi gigi dan mulut*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen PGM	Konten/Muatan
X PGM 1	<i>Memahami pengertian patologi gigi dan mulut</i>	<i>pengertian patologi gigi dan mulut</i>
X PGM 2	<i>Memahami penyebab patologi gigi dan mulut</i>	<i>penyebab patologi gigi dan mulut</i>
X PGM 3	<i>Memahami macam-macam patologi gigi dan mulut</i>	<i>macam patologi gigi dan mulut</i>

#### E.5. Konten Elemen Perawatan Penyakit Gigi dan Mulut (PPGM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu menjelaskan menjelaskan perawatan penyakit gigi dan mulut sesuai jenis penyakitnya.*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen PPGM	Konten/Muatan
X PPGM 1	<i>Menjelaskan perawatan penyakit gigi dan mulut sesuai jenis penyakitnya</i>	<i>perawatan penyakit gigi dan mulut</i>

#### E.6 Konten Elemen Dental Material (DM)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu menjelaskan dental material mulai dari pengertian dental material, syarat-syarat dental material dan jenis dental material.*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen DM	Konten/Muatan
X DM 1	<i>Menjelaskan pengertian dental material</i>	<i>pengertian dental material</i>
X DM 2	<i>Menjelaskan syarat-syarat dental material</i>	<i>syarat dental material</i>
X DM 3	<i>Menjelaskan jenis dental material</i>	<i>jenis dental material</i>

#### E.7 Konten Elemen Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (KKK)

*Capaian Pembelajaran Elemen: peserta didik mampu menjelaskan dental material mulai dari pengertian dental material, syarat-syarat dental material dan jenis dental material.*

Kode TP	Tujuan Pembelajaran Elemen KKK	Konten/Muatan
X KKK 1	<i>Menerapkan prosedur K3 di laboratorium</i>	<i>prosedur K3 di laboratorium</i>
X KKK 2	<i>Menerapkan penggunaan alat pelindung diri,</i>	<i>penggunaan alat pelindung diri</i>
X KKK 3	<i>Menerapkan cara mengatasi dan mencegah kecelakaan kerja</i>	<i>Pencegahan kecelakaan kerja</i>

## E. PETA UNIT PEMBELAJARAN DAN AKTIVITAS

### SEMESTER 1

NO	ELEMEN	UNIT PEMBELAJARAN	KONTEN/MUATAN	KODE AKTIVITAS	AKTIVITAS	WAKTU
1	Anatomi Fisiologi Gigi dan Mulut	Anatomi Fisiologi Gigi dan Mulut	<i>Pengertian anatomi gigi dan mulut</i>	X AFGM 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Browsing internet atau membaca literatur pendukung tentang pengertian anatomi gigi dan mulut</li> </ul>	6JP/3 TM
			<i>anatomi fisiologi gigi</i>	X AFGM 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendiskusikan tentang anatomi fisiologi gigi dan mulut</li> </ul>	
			<i>anatomi fisiologi mulut</i>	X AFGM 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mendeskripsikan tentang anatomi fisiologi gigi dan mulut</li> </ul>	
			<i>morfologi gigi susu</i>	X AFGM 4	Mendengarkan pemaparan guru tentang morfologi gigi susu setiap elemen gigi	6JP/3 TM
					Mendeskripsikan morfologi gigi susu setiap elemen gigi	
<i>morfologi gigi permanen</i>	X AFGM 5	Mendengarkan pemaparan guru tentang	6JP/3 TM			

					morfologi gigi permanen setiap elemen gigi	
					Mendeskripsikan morfologi gigi permanen setiap elemen gigi	
2	Oral embriologi	Oral embriologi	<i>pengertian embriologi oral</i>	X OG 1	Browsing internet atau membaca literatur pendukung lalu mendiskusikan tentang <i>pengertian oral embriologi</i>	6 JP/2TM
			<i>tahapan embriologi oral</i>	X OG 2	Mendengarkan pemaparan guru tentang <i>tahapan oral embriologi</i> Mendeskripsikan <i>tahapan oral embriologi</i>	
			<i>ciri khas tahapan oral embriologi</i>	X OG 3	Mendeskripsikan <i>ciri khas tahapan oral embriologi</i>	6 JP/1TM
3	Nutrisi Pendukung Kesehatan Gigi dan Mulut	Nutrisi Pendukung Kesehatan Gigi dan Mulut	<i>Menjelaskan pengertian nutrisi</i>	X NKGM 1	Browsing internet atau membaca literatur pendukung tentang nutrisi	6 JP/2TM
					Mendiskusikan tentang <i>pengertian nutrisi</i>	

			<i>Menjelaskan macam-macam nutrisi</i>	X NKG 2	<i>Mendeskripsikan macam-macam nutrisi</i>	
			<i>Menjelaskan pentingnya nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>	X NKG 3	<i>Mendiskusikan pentingnya nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>	6 JP/2TM
			<i>Menjelaskan akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>	X NKG 4	<i>Mendeskripsikan akibat dari kekurangan nutrisi bagi kesehatan gigi dan mulut</i>	6 JP/2TM
<b>JUMLAH JAM /TATAP MUKA</b>				<b>108 JP/18TM</b>		

## SEMESTER 2

NO	ELEMEN	UNIT PEMBELAJARAN	KONTEN/MUATAN	KODE AKTIVITAS	AKTIVITAS	WAKTU
1	Patologi Gigi dan Mulut	Patologi Gigi dan Mulut	pengertian patologi gigi dan mulut	X PGM 1	Browsing internet atau membaca literatur pendukung tentang pengertian patologi gigi dan mulut mendiskusikan tentang pengertian patologi gigi dan mulut	6 JP/1TM

			penyebab patologi gigi dan mulut	X PGM 2	Mendengarkan pemaparan guru tentang penyebab patologi gigi dan mulut Mendeskripsikan tentang penyebab patologi gigi dan mulut	6 JP/2TM
			macam patologi gigi dan mulut	X PGM 3	Mendengarkan pemaparan guru tentang macam patologi gigi dan mulut Mendeskripsikan tentang macam patologi gigi dan mulut	6 JP/2TM
2	Perawatan Penyakit Gigi dan Mulut	Perawatan Penyakit Gigi dan Mulut	perawatan penyakit gigi dan mulut	X PPGM 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendengarkan pemaparan guru tentang perawatan penyakit gigi dan mulut</li> <li>• Mendeskripsikan tentang perawatan penyakit gigi dan mulut</li> </ul>	6 JP/3TM
3	Dental Material	Dental Material	pengertian dental material	X DM 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Browsing internet atau membaca literatur pendukung tentang pengertian dental material</li> </ul>	6 JP/1TM

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendiskusikan tentang pengertian dental material</li> </ul>	
			syarat dental material	X DM 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendengarkan pemaparan guru tentang syarat dental material</li> <li>• Mendeskripsikan tentang syarat dental material</li> </ul>	6 JP/1TM
			jenis dental material	X DM 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Browsing internet atau membaca literatur pendukung tentang jenis dental material</li> <li>• Mendiskusikan tentang jenis dental material</li> <li>• Mendeskripsikan tentang jenis dental material</li> </ul>	6 JP/4TM
4	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	prosedur K3 di laboratorium	X KKK 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendengarkan pemaparan guru tentang prosedur K3 di laboratorium</li> <li>• Mendeskripsikan tentang prosedur K3 di laboratorium</li> </ul>	6 JP/1TM

			penggunaan alat pelindung diri	X KKK 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Browsing internet atau membaca literatur pendukung tentang penggunaan alat pelindung diri</li> <li>• Mendiskusikan tentang penggunaan alat pelindung diri</li> <li>• Mendeskripsikan tentang penggunaan alat pelindung diri</li> </ul>	6 JP/2TM
			Pencegahan kecelakaan kerja	X KKK 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mendengarkan pemaparan guru tentang Pencegahan kecelakaan kerja</li> <li>• Mendeskripsikan tentang Pencegahan kecelakaan kerja</li> </ul>	6 JP/1TM
<b>JUMLAH JAM/TATAP MUKA</b>					<b>108JP/18TM</b>	