



Nomor : 5400/UN5/WD2/FKG/PL.01/2026
Lampiran : 1 (Satu) Exp
Perihal : Permohonan Izin Pengembangan Pengadaan Bahan *Skills Lab* Tahap VI
Fakultas Kedokteran Gigi USU.

Kepada Yth,
Direktur
Direktorat Pengadaan Barang dan Jasa
Universitas Sumatera Utara
Di M e d a n.

Dengan hormat
Bersama ini kami mohon dilakukan pengadaan Bahan *Skills Lab* untuk kegiatan akademik
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara. (Kerangka Acuan Kegiatan Terlampir)

Adapun kegiatan yang dimaksud sebagai berikut:

No	ID	Kegiatan	Pagu Anggaran (Rp)	Penggunaan Dana (Rp)
1	#94066	Pembelian Bahan Habis Pakai Skills Lab/Praktikum/Klinik Pendidikan S1 Akademik, PPDGS, Program Studi S2/S3 dan Unit UJI Lab Dental Kantor Fakultas Kedokteran Gigi	2.626.477.938	
	#407303	Kegiatan Bahan Skills Lab dan Praktikum untuk Kegiatan S1Akademik dan UKMP2DG		199.638.474

Perlu kami sampaikan bahwa pengadaan tersebut dilakukan dengan anggaran Dana Non PNPB Fakultas Kedokteran Gigi USU tahun 2026 (RKA terlampir) serta mohon pengadaannya dalam waktu yang tidak terlalu lama.

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 5 Agustus 2026
Ditandatangani secara elektronik oleh:
Wakil Dekan Bidang Administrasi,
Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Infrastruktur Akademik
Fakultas Kedokteran Gigi



Dr. drg. Ahyar Riza, Sp.B.M.Mf., Subsp.C.O.Mf.
NIP 197912172006041001

**KERANGKA ACUAN KEGIATAN
(TERM OF REFERENCE)**

SATUAN KERJA	:	FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
JUDUL KEGIATAN	:	PENGADAAN BAHAN <i>SKILLS LAB</i> TAHAP VI
PROGRAM KERJA	:	PENGELOLAAN BIAYA, SARANA, DAN PRASARANA
INDIKATOR CAPAIAN	:	MEMPERSIAPKAN KEBUTUHAN BAHAN <i>SKILLS LAB</i> S1 AKADEMIK DAN S1 PROFESI YANG BERKUALITAS
VOLUME	:	1 (SATU) KEGIATAN
SATUAN	:	SUB BAGIAN UMUM DAN PERLENGKAPAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI USU

1. LATAR BELAKANG

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara (FKG USU) berdiri pada tanggal 3 Nopember 1961. Fakultas Kedokteran Gigi USU mempunyai sepuluh departemen yaitu Departemen Ortodonsia, Prostodonsia, Ilmu Bedah Mulut, Ilmu Konservasi Gigi, Periodonsia, Ilmu Penyakit Mulut, Ilmu Kesehatan Gigi Anak, Biologi Oral, Ilmu Material dan Teknologi, Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan/Kesehatan Gigi Masyarakat dan satu Unit yaitu Unit Radiologi Dental. Disamping itu untuk melaksanakan berbagai kegiatan dibentuk beberapa Unit Pelaksana Teknis (UPT). Ruang lingkup kegiatan FKG USU meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.

VISI :

Fakultas Kedokteran Gigi USU menjadi institusi yang menghasilkan lulusan akademik, profesi, spesialis, Magister dan Doktor Ilmu Kedokteran Gigi yang berkualitas dan dapat berdaya saing global.

MISI :

- (1) Menyelenggarakan proses belajar mengajar yang berorientasi pada perkembangan IPTEK dan kebutuhan masyarakat dalam bidang kesehatan gigi dan mulut untuk menghasilkan Sarjana Kedokteran Gigi dan Dokter Gigi yang berpengetahuan dan berketerampilan, bersikap demokratis, penuh tanggung jawab, dan berbudi pekerti yang luhur sesuai dengan etika profesi kedokteran gigi.
- (2) Melaksanakan penelitian yang berorientasi pada pengembangan ilmu dan teknologi untuk dapat menyelesaikan masalah kesehatan gigi dan mulut secara ilmiah yang merupakan landasan utama untuk menumbuhkan dan membina kemampuan menguasai metode penyelesaian masalah melalui kemampuan berfikir, menalar ilmiah, berfikir alternatif dan kemampuan pengambilan keputusan secara benar.
- (3) Menyelenggarakan pelayanan kesehatan gigi dan mulut kepada masyarakat melalui Pengalaman Belajar Klinik (PBK) dan Pengalaman Belajar Lapangan (PBL) dengan memanfaatkan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi secara tepat untuk meningkatkan kesehatan gigi dan mulut masyarakat.

2. **DASAR HUKUM**

- Keputusan Presiden Nomor 54 tahun 2010 tentang pengadaan barang/jasa pemerintah beserta perubahan-perubahannya
- Peraturan Rektor USU Nomor 03 tahun 2017 tentang peraturan akademik program Sarjana Universitas Sumatera Utara

3. **GAMBARAN UMUM**

FKG USU mempunyai fungsi sebagai penyelenggara pendidikan kedokteran gigi serta pelaksanaan pelayanan kesehatan gigi dan mulut dengan mengutamakan kegiatan akademik, penelitian dan pengabdian. Kegiatan profesi meliputi kegiatan kerja klinik di pasien yang mempunyai tujuan untuk melatih keterampilan medis mahasiswa sehingga dapat mencapai kompetensi yang diperlukan sebagai dokter gigi. Oleh karena itu, untuk mendukung kegiatan *Skills Lab* profesi klinik dibutuhkan sarana dan prasarana sehingga kegiatan tersebut dapat berjalan dengan optimal.

4. **MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dari kegiatan pengadaan Bahan *Skills Lab* FKG USU adalah untuk menyediakan peralatan yang dibutuhkan agar terselenggaranya kegiatan profesi dengan optimal.

Tujuan :

- Melatih mahasiswa untuk mengenal seluruh alat dan bahan yang digunakan dalam kegiatan klinik
- Melatih keterampilan medis mahasiswa untuk mencapai kompetensi yang diinginkan

5. **RUANG LINGKUP**

- a. Nama Kegiatan : Pengadaan Bahan *Skills Lab* Tahap VI
- b. Tahun Anggaran : 2026
- c. Pagu Anggaran : Rp. 199.638.474,- (RKA Terlampir)
- d. Lokasi : Fakultas Kedokteran Gigi USU Jln. Alumni No.2 Kampus USU Padang Bulan
- e. Lingkup Pekerjaan : Secara umum rencana fisik kegiatan adalah Pengadaan Bahan *Skills Lab* Tahap berlokasi di Jln. Alumni No.2 Kampus USU Padang Bulan
- f. Lingkup Tugas : Pekerjaan pengadaan Bahan *Skills Lab* Tahap yang ditugaskan kepada penyedia barang dan jasa adalah untuk melaksanakan pengadaan Bahan *Skills Lab* Tahap sesuai dengan spesifikasi yang ditetapkan melalui proses sesuai aturan yang berlaku
- g. Penerima Manfaat : Mahasiswa dan Dosen

6. **LUARAN**

Pengadaan Bahan *Skills Lab* FKG USU dengan spesifikasi dan jumlah adalah sebagai berikut :

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Merk
Blok 15 Restorasi SSC IKGA				
1	Stainless Steel Crown Gigi 55	75	Pcs	Kid Shine
2	Stainless Steel Crown Gigi 65	75	Pcs	Kid Shine
3	Stainless Steel Crown Gigi 75	75	Pcs	Kid Shine

4	Stainless Steel Crown Gigi 85	75	Pcs	Kid Shine
5	Zinc Phophat Cement Elite	14	Kotak	GIC
6	Bur brush	140	Pcs	Leonid
7	Handscon S	3	Kotak	Sensi
8	Handscon M	3	Kotak	Sensi
9	Masker hijab	5	Kotak	Sensi
10	Masker earloop	3	Kotak	Sensi
11	Fletcher	6	Botol	Misc
12	Dental floss	6	Kotak	Misc
Blok 24 Preventive IKGA				
13	Bur brush	150	Pcs	Leonid
14	Micro brush	16	Btl	First Class
15	RK packable	10	Syringe	V Century
16	RK Silane	10	Syringe	Yeoldent
17	Etsa	8	Syringe	Yeoldent
18	Bonding	12	Botol	Go Bond
19	Dentine conditioner	10	Botol	GC
20	GIC Silane 7	10	Botol	GC
21	Cocoa butter	3	Botol	GC
22	Fletcher	3	Botol	Misc
23	Bur polish (white stone)	20	Pcs	Leonid
24	Articulating paper	3	Kotak	Parkel
Blok 16 Pulpektomi IKGA				
25	Gigi 55	75	Pcs	Neora
26	Gigi 65	75	Pcs	Neora
27	Gigi 75	75	Pcs	Neora
28	Gigi 85	75	Pcs	Neora
29	Zinc oxide eugenol temp	10	Kotak	Temp
30	Chlorhexidine 2% irigasi	3	Liter	Misc
31	Saline irigasi	8	Botol	Misc
32	NaOCl 0,5%	7	Botol	Misc
33	H file 15-40 25mm	6	Kotak	Rainbow
34	Barbed broacher 6 & 8	6	Strips	Rainbow
35	Reamer	6	Kotak	Rainbow
36	Spreader	6	Kotak	Rainbow
37	Plugger	6	Kotak	Rainbow
38	Sput irigasi	1	Kotak	Misc
39	Lentulo	6	Kotak	Rainbow
40	Needle irigasi steril	1	Kotak	Dent+
41	Rubber dam sheet child	4	Kotak	HSK
42	Gate drill	4	Kotak	Rainbow
43	Handscoon S	3	Kotak	Sensi
44	Handscoon M	2	Kotak	Sensi
45	Masker hijab	3	Kotak	Sensi
46	Masker earloop	2	Kotak	Sensi
47	CHKM	3	Botol	Ghim
48	Cotton pellet	3	Kotak	Misc
49	Cotton roll	3	Pack	Misc
50	Zinc phosphat cement elite	3	Kotak	GIC
51	Paper point 15-40	18	Kotak	Endo point
52	Cavit	1	Botol	Cavitron

Blok 16 Pulpotomi IKGA				
53	Mata bur diamond high speed	6	Set	Leonid
54	Mata bur diamond low speed	6	Set	Leonid
55	Mata bur diamond endo access	12	Set	Leonid
56	Zinc Oxide Eugenol temp	6	Kotak	Temp
57	Chlorhexidine 2% irigasi	2	Liter	Misc
58	Sput 3cc	1	Kotak	Misc
59	Needle irigasi	1	Kotak	Dent+
60	Saline irigasi	4	Botol	Misc
61	Rubber dam sheet child	4	Kotak	HSKK
62	Wedges	6	Kotak	Reoko

7. JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN

Rencana pelaksanaan pekerjaan ditunjukkan pada table berikut

NO	KEGIATAN	AGUSTUS 2026			
		I	II	III	IV
1	Persiapan				
2	Pelaksanaan				
3	Pelaporan				

8. PENUTUP

- 1. Apabila terdapat hal-hal yang bertentangan dengan ketentuan, peraturan, pedoman, dan kebijaksanaan pemerintah yang berlaku, maka segala sesuatu yang termaktub didalam Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini akan diteliti dan disimpan kembali.
- 2. Hal-hal yang belum diatur dalam Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini akan ditetapkan lebih lanjut.
- 3. Demikian Kerangka Acuan Kerja ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Ditandatangani secara elektronik oleh:
Wakil Dekan Bidang Administrasi,
Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Infrastruktur Akademik
dokteran Gigi



Dr. drg. Ahyar Riza, Sp.B.M.Mf., Subsp.C.O.Mf.
NIP 197912172006041001