

**LAPORAN KERJASAMA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**



## Latar Belakang

Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala (FK USK) memiliki visi menjadi Fakultas Kedokteran yang unggul, kompetitif dan inovatif di tingkat nasional serta berwawasan global pada tahun 2025. Lulusan yang dihasilkan diharapkan tidak hanya mampu berperan sebagai dokter, namun juga sebagai pendidik, peneliti, agen perubahan dan manajer bencana. Beberapa upaya ditempuh FK USK guna mencapai visi dan target capaian lulusan tersebut, salah satunya melalui kerjasama dengan pihak terkait. Kerjasama dilakukan baik di tingkat lokal, nasional, maupun internasional untuk menjamin keterlaksanaan tridarma perguruan tinggi (pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat). Fakultas Kedokteran USK membentuk Unit Kerjasama yang bertugas mengelola serta mengembangkan kerjasama Fakultas dengan pihak-pihak terkait. Kuantitas dan kualitas kerjasama yang baik diharapkan mampu meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh civitas akademika FK USK.

Berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Syiah Kuala Nomor 53/UN11.7/KPT/ 2021 tentang Penunjukan Tim Unit Kerjasama Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala, susunan tim Unit Kerjasama FK USK dapat dilihat pada Tabel 1.

**Tabel 1.** Susunan Unit Kerjasama FK USK tahun 2020

Nama	Tugas dalam Tim
dr. Nurjannah, MPH., Ph.D	Ketua
dr. Amanda Yufika, M.Sc	Sekretaris
dr. Iflan Nauval, M.ScIH., Sp.GK	Melaksanakan kegiatan pengembangan kerjasama
dr. T. M. Khaled	Melaksanakan kegiatan pengembangan kerjasama
dr. Teuku Renaldi	Monitoring dan evaluasi

### **Kegiatan Kerjasama di Bidang Pendidikan.**

Kerjasama FK USK dengan pihak lain di bidang pendidikan sangatlah penting guna mencapai visi dan misi Fakultas. Di bidang pendidikan, FK USK membangun kerjasama dengan beberapa instansi pemerintah sebagai wahana pendidikan peserta didik, baik di tingkat pendidikan sarjana kedokteran, profesi dokter, juga Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS). Secara umum, sebegini besar kerjasama pendidikan pada tahun 2020 merupakan kelanjutan dari kerjasama tahun 2019. Meskipun demikian, terdapat banyak kendala yang dihadapi pada tahun 2020 yang disebabkan oleh situasi pandemi Covid-19. Berbagai kerjasama pendidikan yang mengharuskan pengiriman pendidik dan peserta didik secara luring tidak dapat diselenggarakan akibat dibelakukannya pembatasan pergerakan dan aktifitas sosial dalam rangka pencegahan penularan. Meskipun ditemukan banyak kendala, namun beberapa kerjasama berhasil dilakukan. Pada tanggal 24 September 2020 dilakukan sesi online sharing tatalaksana pandemi oleh Department of Emergency Medicine, Universiti Kebangsaan Malaysia (Dr. Mohd. Hisham Mohd. Isa) kepada civitas akademika FK USK.

### **Kegiatan Kerjasama di Bidang Penelitian.**

Pada tahun 2019 FK USK mencatat beberapa kerjasama bidang penelitian baik dengan institusi dalam negeri maupun luar negeri. Pada tanggal 24 September 2020 dilakukan sesi online sharing tatalaksana pandemi oleh Department of Emergency Medicine, Universiti Kebangsaan Malaysia (Dr. Mohd. Hisham Mohd. Isa) kepada civitas akademika FK USK. Selanjutnya kerjasama bagian Family Medicine FK USK dengan McMaster University memberikan kesempatan kepada FK USK untuk mengajukan dan memenangkan Grant Penelitian dari Besrou Center Forum of Family Medicine, Kanada, sebesar 5.000 Canadian Franc selama 3 tahun atas nama staf bagian Family Medicine USK: dr.Ichsan, M.Sc, dr.Amanda Yufika, M.Sc, dr.Zahratul Aini, M.Biomed, dan dr.Syahrizal, M.Si. Tahun 2020 staf FK USK juga memenangkan the 2020 Besrou Poster Presentations held at Family Medicine Forum di Kanada pada bulan November 2020. Pada tahun 2020 telah dilakukan pula publikasi penelitian bersama FK USK dengan mitra dari Australia, Taiwan dan Kanada.

Untuk kerjasama penelitian dengan mitra dalam negeri, kerjasama dengan Prodia memberikan kemudahan bagi peneliti (dosen, Mahasiswa, dan PPDS) FK USK dengan memperoleh potongan harga pemeriksaan dari Prodia. FK USK juga menjalin banyak kerjasama dengan dinas kesehatan kabupaten dan kota di Aceh untuk menyelenggarakan pemeriksaan swab untuk penegakan diagnosis Covid-19. Meskipun tujuan utama dari kerjasama tersebut adalah untuk pengabdian kepada masyarakat, namun hasil pemeriksaan yang didapatkan juga membuka peluang untuk dilakukannya berbagai penelitian baik di bidang kedokteran keluarga, penyakit infeksi, kesehatan masyarakat, dan disaster management. Pada tahun 2019, salah seorang staf FK USK (Rina Suryani Oktari, S.Kep., M.Si) juga memperoleh hibah penelitian dari Griffith University dan penelitian bersama DIGNITY, University of Colorado, University of Copenhagen, dan Universitas Indonesia. Kerjasama tersebut masih berlanjut hingga saat ini, dengan fokus utama pada kesehatan mental dan psikososial remaja di era digital yang melibatkan mitra lokal dari berbagai instansi pendidikan dan sosial di kota Banda Aceh.



Tim peneliti kerjasama FK USK dengan DIGNITY, University of Colorado, University of Copenhagen, dan Universitas Indonesia melakukan kunjungan ke SMP 17 Kota Banda Aceh.



Tim peneliti kerjasama FK USK dengan DIGNITY, University of Colorado, University of Copenhagen, dan Universitas Indonesia melakukan kunjungan ke SMP 6 Kota Banda Aceh.



Tim peneliti kerjasama FK USK dengan DIGNITY, University of Colorado, University of Copenhagen, dan Universitas Indonesia menjalin komitmen dengan Disdikbud Kota Banda Aceh.



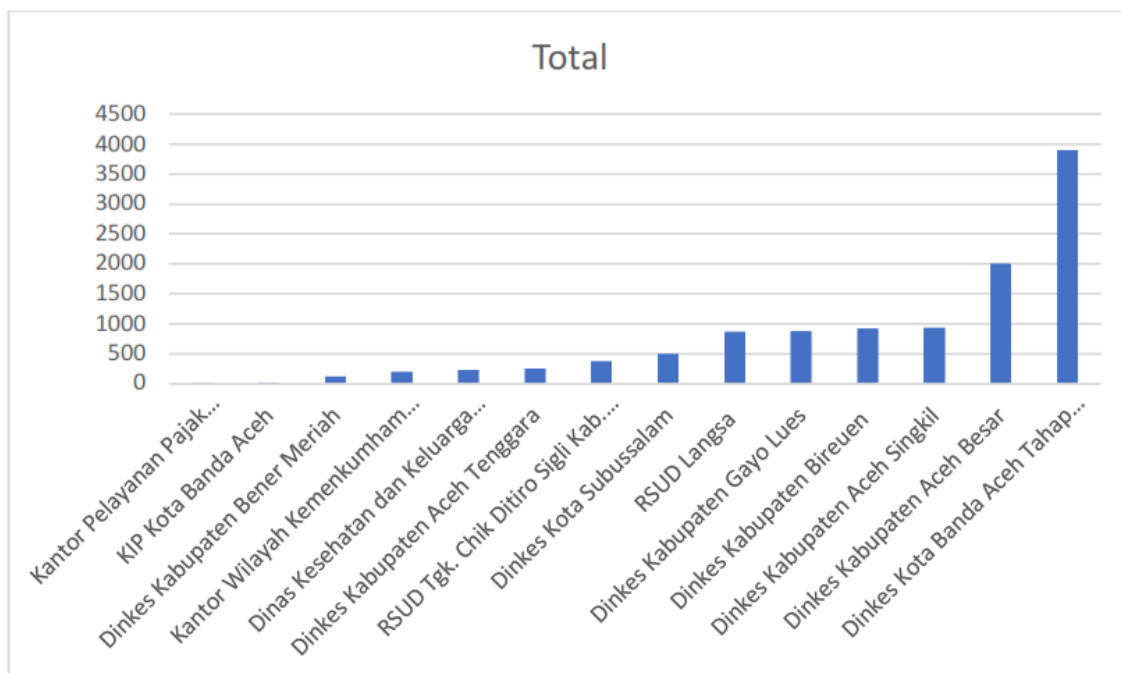
Penandatanganan MoU kerjasama penelitian antara USK dengan DIGNITY, University of Colorado USA, dan University of Copenhagen Denmark.

### **Kegiatan Kerjasama di Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.**

Kerjasama di bidang Pengabdian kepada Masyarakat juga dijalin oleh FK USK guna meningkatkan kuantitas dan kualitas PkM. Pada tahun 2020, bertepatan dengan merebaknya wabah Covid-19 di Provinsi Aceh, Laboratorium Infeksi FK USK menjalin kerjasama dengan 14 mitra yang tersebar di seluruh Provinsi Aceh. Kerjasama dimaksud adalah berupa pemeriksaan swab dan PCR untuk penegakan diagnosis Covid-19 dari sampel yang dikirimkan oleh para mitra. Adapun 14 mitra tersebut yaitu sbb: 1. Kantor Pelayanan Pajak Pratama Banda Aceh 2. KIP Kota Banda Aceh 3. Dinkes Kabupaten Bener Meriah 4. Kantor Wilayah Kemenkumham Aceh 5. Dinas Kesehatan dan Keluarga Berencana Kota Sabang 6. Dinkes Kabupaten Aceh Tenggara 7. RSUD Tgk. Chik Ditiro Sigli Kab. Pidie 8. Dinkes Kota Subussalam 9. RSUD Langsa 10. Dinkes Kabupaten Gayo Lues 11. Dinkes Kabupaten

Bireuen 12. Dinkes Kabupaten Aceh Singkil 13. Dinkes Kabupaten Aceh Besar 14. Dinkes Kota Banda Aceh (Tahap I, II, dan III).

Kerjasama pemeriksaan swab dan PCR untuk penegakan diagnosis Covid-19 yang dijalin oleh Laboratorium Infeksi FK USK berlangsung sejak bulan Juni 2020 hingga Februari 2021. Bulan dimulainya kerjasama untuk setiap mitra berbeda-beda, yaitu Juni (Dinkes Kota Banda Aceh), Juli (Dinkes Kabupaten Aceh Besar), Agustus (Dinkes Kabupaten Aceh Singkil, Gayo Lues, Kota Subulussalam, Kota Sabang, RSUD Sigli, RSUD Langsa), September (Dinkes Kabupaten Aceh Tenggara, Bener Meriah, Bireun), dan November (Kanwil Kemenkumham Aceh, Kantor Pelayanan Pajak Pratama Banda Aceh, KIP Aceh). Sebagian kerjasama tersebut ada yang berakhir pada Desember 2020, dan ada pula yang berakhir pada Januari dan Februari 2021. Diharapkan dari kegiatan PkM berupa pemeriksaan swab dan PCR untuk penegakan diagnosis Covid-19 dapat dilahirkan juga penelitian-penelitian yang berkaitan dengan Covid-19.



Grafik 1. Jumlah pemeriksaan swab per mitra.

Kerjasama PkM lainnya yang dijalin oleh FK USK dalam tahun 2020 adalah dengan Dinkes Kota Banda Aceh. Kerjasama tersebut berupa penggunaan puskesmas-puskesmas di Kota Banda Aceh untuk kegiatan pendidikan, penelitian dan PkM yang melibatkan para dosen dan mahasiswa FK USK.

### **Jumlah Kerjasama.**

Berdasarkan jumlah Perjanjian Kerjasama yang aktif, ada 52 kerjasama yang dilakukan oleh FK USK pada tahun 2020. Dari jumlah ini, 8 merupakan kerjasama luar negeri dan 44 lainnya kerjasama dalam negeri.

Ditinjau dari ruang lingkup kerjasama, pada tahun 2019 FK USK memiliki 32 mitra kerjasama di bidang pendidikan, 39 mitra kerjasama penelitian, dan 29 mitra kerjasama PkM. Hal ini dikarenakan beberapa mitra kerjasama hanya fokus di salah satu komponen tridarma, sementara mitra kerjasama lainnya berkolaborasi dengan FK USK di ketiga komponen tridarma perguruan tinggi.

Tercatat sedikitnya tiga publikasi ilmiah yang dihasilkan dari kerjasama FK USK dengan mitra pada tahun 2020.

1. Artikel yang berjudul Dengue: A Mini Review di Jurnal Viruses yang ditulis oleh Dr. Harapan (Bagian Mikrobiologi FK USK) dan Dr. R. Tedjo Sasmono dari Eijkman Institute for Molecular Biology bersama Dr. Allison Imrie dan Dr. Alice Michie (School of Biomedical Sciences, University of Western Australia). Publikasi tersebut dapat diakses di: <https://doi.org/10.3390/v12080829> .

Review > Viruses. 2020 Jul 30;12(8):829. doi: 10.3390/v12080829.

#### **Dengue: A Minireview**

Harapan Harapan <sup>1 2 3 4</sup>, Alice Michie <sup>4</sup>, R Tedjo Sasmono <sup>5</sup>, Allison Imrie <sup>4</sup>

Affiliations — collapse

##### **Affiliations**

- 1 Medical Research Unit, School of Medicine, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Aceh 23111, Indonesia.
- 2 Department of Microbiology, School of Medicine, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Aceh 23111, Indonesia.
- 3 Tropical Disease Centre, School of Medicine, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Aceh 23111, Indonesia.
- 4 School of Biomedical Sciences, University of Western Australia, Nedlands, WA 6009, Australia.
- 5 Eijkman Institute for Molecular Biology, Jakarta 10430, Indonesia.



2. Artikel ilmiah berjudul Dietary knowledge, preferences and behaviors in Ramadan among Muslim patients with type 2 diabetes di Jurnal Diabetes Research and Clinical Practice yang ditulis oleh dr. Amanda Yufika (Bagian Family Medicine FK USK) dan Dr. Hendra Zufry (Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK USK) bersama Yi Tien Hsu dan Hsin Jen Chen (National Yang-Ming University, Taiwan). Publikasi tersebut dapat diakses di: <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2020.108474> .

## Dietary knowledge, preferences and behaviors in Ramadan among Muslim patients with type 2 diabetes



Yi-Tien Hsu<sup>a</sup>, Hsin-Jen Chen<sup>a,b,\*</sup>, Amanda Yufika<sup>c</sup>, Hendra Zufry<sup>d,e</sup>

<sup>a</sup> International Health Program, Institute of Public Health, National Yang-Ming University, Taiwan

<sup>b</sup> Institute of Public Health, National Yang-Ming University, Taiwan

<sup>c</sup> Department of Family Medicine, School of Medicine, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia

<sup>d</sup> Division of Endocrinology, Metabolism & Diabetes, School of Medicine Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia

<sup>e</sup> Dr. Zainoel Abidin General Teaching Hospital, Banda Aceh, Indonesia

3. Poster ilmiah berjudul Perspectives in multi-disaster preparedness from Indonesia and Canada (in-progress) yang mendapatkan anugerah 2020 Best Poster Award dari The Besroul Centre for Global Family Medicine. Poster tersebut ditulis dari penelitian yang dilakukan oleh Dr. Rosaria Indah, dr. Ichsan, dr. T. Renaldi, dan dr. Cut Rizka Rahmi bersama mitra dari McMaster University, Canada.

**Perspectives in multi-disaster preparedness from Indonesia and Canada (in progress)**

Rosaria Indah MD PhD, PhD, Ichsan Ichsan MD MSc, Terau Renaldi MD, Cut Rizka Rahmi MD, Mesevi Oelihan MD, Lynda Redwood-Campbell MD, FCFP, CFM, MPhD  
<sup>1</sup>Faculty of Medicine, Saint Mary's University, Halifax, Nova Scotia, Canada; <sup>2</sup>Department of Family Medicine, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada

<p><b>Context</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>COVID-19 has undoubtedly pushed us to reflect on disaster preparedness</li> <li>However disasters rarely occur in isolation</li> <li>Primary care providers therefore need to be prepared for multi-disaster situations</li> </ul> <p><b>Objective</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reflect on lessons learned from primary care physicians on multi-disaster preparedness in Banda Aceh, Indonesia and Hamilton, Canada</li> </ul>	<p><b>Methods</b></p> <p>Methodology</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Phenomenology (qualitative methodology)</li> </ul> <p>Data Collection Method</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Semi structured interviews</li> </ul> <p>Investigators</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 physicians with 3 to 24 years experience each working in disaster-prone areas. 1 resident physician training in midst of a pandemic.</li> </ul>	<p><b>PIVOT Points</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Importance of collaboration with other community stakeholders when dealing with multiple disasters - public health messaging needs to be done in collaboration to avoid any misunderstandings</li> <li>Partnerships with broader support networks were strengthened</li> <li>Measures were implemented to ensure the safety of patients and staff, new methods were developed to deliver care</li> <li>Many structures developed were modifications to existing ones (i.e. flood response in Indonesia)</li> <li>Developing such structures for future multi-disaster events is needed (i.e. flu season with COVID-19 in Canada)</li> <li>Important to consider other simultaneous health needs of your patients when dealing with a disaster - don't be sidelined by the disaster</li> </ul>	<p><b>Lessons Learned</b></p> <p>In sharing perspectives from both Indonesia and Canada, the following themes were elicited:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Primary care works as part of a larger network involving public health office, disaster crisis centres, government, information centres, etc.</li> <li>Several protocols developed and lessons learned when responding to one disaster are transferable to others, including incident command system (ICS)</li> <li>There is an identified need for education in disaster-preparedness in primary care</li> </ul> <p><b>BRIGHTER WORLD</b></p>
--	---	---	--

Perjanjian kerjasama dengan Rumah Sakit Umum Daerah, Rumah Sakit Nasional, dan Puskesmas sebagai wahana pendidikan mahasiswa selama ini berjalan berkesinambungan. Perjanjian kerjasama diperbaharui setiap 3-5 tahun sekali, dimana kedua pihak memperoleh manfaat dari kegiatan kerjasama yang dilakukan. Adapun kerjasama pendidikan dan penelitian yang mengalami kendala dikarenakan situasi wabah Covid-19 akan dievaluasi untuk melihat kemungkinan modifikasi maupun keberlanjutan setelah wabah berakhir. Demikian pula keberlanjutan kerjasama pemeriksaan swab untuk penegakan diagnosis Covid-19 akan dievaluasi dengan mempertimbangkan dinamika kondisi wabah.

No	Fakultas	Tanggal Awal	Tanggal Akhir	Mitra	Jenis Dokumen
1	Kedokteran	08-11-2016	08-11-2021	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Datu Beru Takengon	MOA
2	Kedokteran	07-12-2016	07-12-2021	National Central University Taiwan	MOA
3	Kedokteran	26-10-16	25-10-2021	Universiti Kebangsaan Malaysia	MOA
4	Kedokteran	22-01-2016	22-01-2021	Faculty of Public Health, Hedmark University of Applied Sciences, Norway	MOA
5	Kedokteran	06-03-2017	05-03-2022	Universitas Indonesia, Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo, RSUD dr. Zainoel Abidin	MOA
6	Kedokteran	17-01-2017	17-01-2022	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh	MOA
7	Kedokteran	01-10-2017	31-12-2020	Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran	MOA
8	Kedokteran	24-07-2017	23-07-2021	Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh	MOA
9	Kedokteran	13-02-2017	13-02-2022	College of Medicine, Taipei Medical University (TMU) Taiwan	MOA
10	Kedokteran	27-01-2017	27-01-2022	Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta, RSUD dr. Zainoel Abidin	MOA
11	Kedokteran	05-04-17	05-04-20	PT. Prodia Widyahusada tbk	MOA
12	Kedokteran	26-04-17	26-04-20	Stikes Darussalam	MOA
13	Kedokteran	09-08-2018	09-08-2023	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Kota Sabang	MOA
14	Kedokteran	25-10-2018	25-10-2023	Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat Kemenkes RI	MOA
15	Kedokteran	15-01-2018	15-01-2023	Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Subroto	MOA
16	Kedokteran	05-01-2018	05-01-2023	Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh	MOA
17	Kedokteran	15-11-2018	15-11-2023	Mc Master University	MOA
18	Kedokteran	17-01-18	17-01-21	MOU antara USU dan Universitas Syah Kuala	MOA
19	Kedokteran	12-11-2019	12-11-2024	Rumah Sakit Jiwa Aceh	MOA
20	Kedokteran	18-02-2019	19-02-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Sultan Iskandar Muda Nagan Raya	MOA
21	Kedokteran	04-03-2019	04-03-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSU Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara	MOA
22	Kedokteran	04-03-2019	04-03-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh	MOA
23	Kedokteran	01-10-2019	01-10-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Pidie Jaya	MOA
24	Kedokteran	04-03-2019	04-03-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD H. Sahuudin Kutacane Kabupaten Aceh Tenggara	MOA
25	Kedokteran	04-03-2019	04-03-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Teungku Pekan Abdya	MOA
26	Kedokteran	05-12-2019	05-12-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, RSUD Tgk. Chik Ditiro Sigli	MOA
27	Kedokteran	13-12-2019	13-12-2024	The University of Western	MOU
28	Kedokteran	17-07-2019	17-07-2024	Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh	MOA
29	Kedokteran	01-10-2019	01-10-2024	RSUD dr. Zainoel Abidin, PT. Solusi Bangun Andalas	MOA
30	Kedokteran	01-10-2019	30-06-2025	FCA Danish Institute against Torture (DIGNITY) Bryggervangen 55 DK-2100 Copenhagen Denmark	MOA
31	Kedokteran	20-11-19	20-11-22	MOU PUSAT KRISIS KESEHATAN SEKRET JEND	MOA
32	Kedokteran	20-12-19	20-11-24	MOU KEMENKES	MOA
33	Kedokteran	28-09-19	28-09-24	ADDENDUM PKS DATU BERU	MOA
34	Kedokteran	27-09-19	27-09-22	PKS RSUZA (sudah input tp error) (2019)	MOA
35	Kedokteran	10-03-2020	10-03-2021	Perwakilan BKKBN Prov. Aceh	MOA
36	Kedokteran	15-12-2020	15-12-2025	RSAU Dr. Esnawan Antariksa Jakarta	MOA
37	Kedokteran	01-12-2020	01-12-2021	Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran	MOA
38	Kedokteran	02-01-2020	31-12-2020	Dinas Kesehatan Aceh	MOA
39	Kedokteran	15-07-2020	15-10-2020	Dinas Kesehatan Kab. Aceh Besar	MOA
40	Kedokteran	10-08-2020	10-02-2021	Dinas Kesehatan Kab. Aceh Singkil	MOA
41	Kedokteran	01-10-2020	01-01-2021	Dinas Kesehatan Kab. Aceh Tenggara	MOA
42	Kedokteran	29-09-2020	29-12-2020	Dinas Kesehatan Kab. Bener Meriah	MOA
43	Kedokteran	25-09-2020	25-12-2020	Dinas Kesehatan Kab. Bireuen	MOA
44	Kedokteran	18-08-2020	18-12-2020	Dinas Kesehatan Kab. Gayo Lues	MOA
45	Kedokteran	20-05-2020	20-08-2020	Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh	MOA
46	Kedokteran	20-08-2020	31-12-2020	Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh	MOA
47	Kedokteran	19-10-2020	10-12-2020	Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh	MOA
48	Kedokteran	19-08-2020	19-11-2020	Dinas Kesehatan dan Keluarga Berencana Kota Sabang	MOA
49	Kedokteran	14-08-2020	15-02-2021	Dinas Kesehatan Kota Subussalam	MOA
50	Kedokteran	16-11-2020	16-02-2021	Kantor Wilayah Kementerian Hukum dan HAM Aceh	MOA
51	Kedokteran	24-11-2020	-	Komisi Independen Pemilihan Kota Banda Aceh	MOA
52	Kedokteran	12-10-2020	11-01-2021	Kantor Pelayanan Pajak Pratama Banda Aceh	MOA
53	Kedokteran	15-07-2020	15-10-2020	RSUD Tgk. Chik Ditiro Sigli Kab. Pidie	MOA
54	Kedokteran	16-09-2020	07-01-2021	RSUD Langsa	MOA
55	Kedokteran	15-06-2020	31-12-2020	PT. MIFA BERSAUDARA	MOA
56	Kedokteran	30-06-20	27-09-22	adendum pks RSUDZA	MOA
57	Kedokteran	03-09-20	02-09-21	MOU RS PERTAMEDIKA	MOA
58	Kedokteran	04-05-2021	05-05-2025	KANTOR KESEHATAN PELABUHAN KELAS III BANDA ACEH	MOA
59	Kedokteran	05-07-2021	05-07-2026	Fakultas Psikologi Universitas Medan Area	MOA
60	Kedokteran	01-05-2021	02-05-2024	RSJ Dr. H. Marzoeqi Mahdi Bogor	MOA
61	Kedokteran	21-01-2021	21-01-2025	RSUD Dr. Fauziah Bireuen, RSUD dr. Zainoel Abidin Aceh	MOA
62	Kedokteran	02-06-21	01-06-24	MOU Tripartid dengan FK USU	MOA
63	Kedokteran	10-02-21	30-11-21	KONTRAK SWAKELOLA KEMENKES RI	MOA