

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. (2011). *Frekuensi anti-Virus Hepatitis C (anti-VHC) dan Distribusi Subtipe VHC pada Pasien dengan Hemodialisis Berkelanjutan di Sebuah Rumah Sakit Umum Swasta di Surabaya*. Thesis. Universitas Airlangga.
- Chevaliez, S. and Pawlotsky, J.-M. (2006) 'HCV Genome and Life Cycle', pp. 5–47. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK1630/>.
- Dany, F. and Handayani, S. (2017) 'Seroprevalensi Hepatitis C pada Populasi Perkotaan dan Perdesaan di Indonesia Tahun 2013: Kajian Determinan Sosiodemografi, Lingkungan, Pejamu, dan Komorbiditas (Analisis Lanjut Riskesdas 2013)', *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 27(4), pp. 197–208. doi: 10.22435/mpk.v27i4.6267.197-208.
- Hajiani E, Masjedizadeh R, Hashemi J, Azmi M, Rajabi T. (2006). Hepatitis c virus transmission and its risk factors within families of patients infected with hepatitis c virus in southern Iran: Khuzestan. *World J Gastroenterol*, 12(43): 7025-28.
- Iwasa Y, Otsubo S, Sugi O, Sato K, Asamiya Y, Eguchi A, Iwasaki T, Matsuda N, Kikuchi K, Ikebe N, Miwa N, Kimata N, Uchida K, Uchida S, Nitta K, and Akiba T. (2008). Patterns in the prevalence of hepatitis C virus infection at the start of hemodialysis in Japan. *Clin Exp Nephrol* 12:53- 57
- Kementerian Kesehatan RI. 2007. *Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2007*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI.
- Lauer, G. M., & Walker, B. D. (2001). Hepatitis C virus infection. *The New England journal of medicine*, 345(1), 41–52. <https://doi.org/10.1056/NEJM200107053450107>
- Mendez-Sanchez N, Motola-Kuba D, Chavez-Tapia NC, Bahena J, Correa-Rotter R, Uribe M. (2004). Prevalence of Hepatitis C virus infection among hemodialysis patients at a tertiary-care hospital in Mexico City, Mexico. *J Clin Microbiol* 42:4321-4322
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2014. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Pawlotsky J.M, Stéphane C, McHutchison J.G. (2007) 'The hepatitis C virus life cycle as a target for new antiviral therapies', *J Gastroenterol*, 132:1979-98
- Qadi AA, Tamim H, Ameen G, Bu-Ali A, Al-Arrayed S, Fawaz NA, Almawi WY. (2004) 'Hepatitis B and Hepatitis C virus prevalence among dialysis patients in Bahrain and

- Saudi Arabia: a survey by serologic and molecular methods', *Am J Infect Control* 32:493-5
- Rogers K. 2011. *New Thinking about Genetics*. New York: Britannica Educational Publishing, Hlm. 132.
- Shepard, C. W., Finelli, L., & Alter, M. J. (2005). Global epidemiology of hepatitis C virus infection. *The Lancet. Infectious diseases*, 5(9), 558–567. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(05\)70216-4](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(05)70216-4)
- Touzet S, Kraemer L, Colin C, Pradat P, Lanoir D, Bailly F, Coppola RC, Sauleda S, Thursz MR, Tillmann H, Alberti A, Braconier JH, Esteban JI, Hadziyannis SJ, Manns MP, Saracco G, Thomas HC, Trepo C. (2000). Epidemiology of hepatitis C virus infection in seven European Union countries: a critical analysis of the literature. HENCORE Group (Hepatitis C European Network for Cooperative Research). *Eur J Gastroenterol Hepatol* 12:667-678.
- Zein, N. N. (2000) 'Clinical significance of hepatitis C virus genotypes', *Clinical Microbiology Reviews*, 13(2), pp. 223–235. doi: 10.1128/CMR.13.2.223-235.2000.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat MBKM ITD



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 031-5920948, 5920949 Fax. 031-5924618
Laman: <http://www.fkm.unair.ac.id>; E-mail: info@fkm.unair.ac.id

Nomor : 6035/UN3.1.10/PK/2022
Lampiran : Satu berkas
Perihal : Permohonan izin magang MBKM

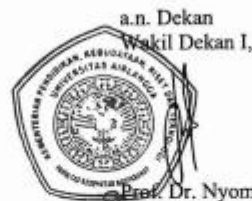
30 Agustus 2022

Yth. Ketua Institute of Infectious Disease (ITD)
Universitas Airlangga

Sehubungan dengan pelaksanaan Merdeka Belajar Kampus Merdeka Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, dengan ini kami menyampaikan nama-nama mahasiswa yang akan melaksanakan kegiatan magang tersebut pada instansi Saudara sebagai berikut :

No	Nama Mahasiswa	NIM	Nama Instansi	Dosen Pembimbing FKM UNAIR
1.	Selena Vita Amanda	101911133200	Institute of Infectious Disease (ITD) UNAIR	Laura Navika Yamani, S.Si, M.Si, Ph.D
2.	Aisah Nur Ana Bilah	101911133054		
3.	Salsabilla Putri Kinanti Abdullah	101911133043		
4.	Hilma Ulya	101911133159		
5.	Aldiyan	101911133180		
6.	Alifa Salsabila Azzahrain	101911133194		

Atas perhatian dan bantuan Saudara, kami sampaikan terima kasih.



a.n. Dekan
Wakil Dekan I,

Prof. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S.
NIP 196609271997022001

Tembusan :

1. Dekan
2. Ketua Departemen Epidemiologi, Biostatistika Kependudukan dan Promosi Kesehatan
3. Ketua Divisi Epidemiologi
FKM UNAIR

Lampiran 2. Logbook Harian Magang

LAPORAN KEGIATAN HARIAN (*LOGBOOK*) MAGANG MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA (MBKM) LEMBAGA PENYAKIT TROPIS UNIVERSITAS AIRLANGGA KELOMPOK STUDI HEPATITIS

Nama Mahasiswa:

1. Salsabilla Putri Kinanti Abdullah (101911133043)

2. Alifa Salsabila Azzahrain (101911133194)

Dosen Pembimbing Akademik : Laura Navika Yamani, S.Si., M.Si., Ph.D




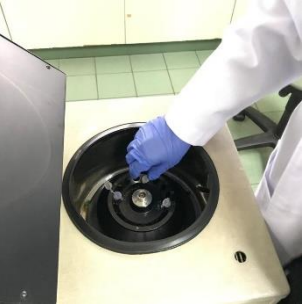



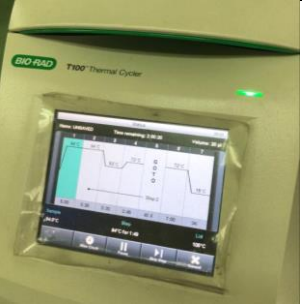
Dosen Pembimbing Lapangan : Muhammad Amin, S.Si., M.Si.

No	Tanggal	Kegiatan
1.	Senin, 12 September 2022	<ul style="list-style-type: none">- Koordinasi dan plotting laboratorium bersama DPA dan DPL- Penjelasan dan diskusi project skrining, evaluasi imunisasi, program kesehatan, magang, dan penelitian bersama DPL- Review jurnal sebagai bentuk pengenalan dengan laboratorium hepatitis
2.	Selasa, 13 September 2022	<ul style="list-style-type: none">- Purifikasi hasil ekstraksi gel- Labelling
3.	Rabu, 14 September 2022	<ul style="list-style-type: none">- Elektroforesis hasil PCR purifikasi- Membaca hasil PCR purifikasi melalui sinar UV
4.	Kamis, 15 September 2022	<ul style="list-style-type: none">- Diskusi judul dan topik penelitian skripsi
5.	Jumat, 16 September 2022	<ul style="list-style-type: none">- PCR sampel PMK- Elektroforesis hasil PCR- Membaca hasil PCR purifikasi melalui sinar UV
6.	Senin, 19 September 2022	<ul style="list-style-type: none">- PCR sampel pasien HBV (+)- Elektroforesis hasil PCR- Membaca hasil PCR purifikasi melalui sinar UV- Ekstraksi standar untuk Real Time PCR- Real Time PCR
7.	Selasa, 20 September 2022	<ul style="list-style-type: none">- Membaca hasil Real Time PCR- Pengulangan PCR sampel pasien HBV (+)- Elektroforesis hasil PCR- Membaca hasil PCR purifikasi melalui sinar UV

8.	Rabu, 21 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengulangan PCR sampel pasien HBV (+) - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR purifikasi melalui sinar UV
9.	Kamis, 22 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat gel agarose 2%
10.	Jumat, 23 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Nested PCR sampel PSB-195 - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR melalui sinar UV
11.	Senin, 26 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan proposal penelitian skripsi
12.	Selasa, 27 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - PCR sampel kontrol positif dengan primer yang berbeda - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR melalui sinar UV
13.	Rabu, 28 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
14.	Kamis, 29 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
15.	Jumat, 30 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Nested PCR sampel PSB-195 dan kontrol positif menggunakan primer dan suhu yang berbeda - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR melalui sinar UV
16.	Senin, 3 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan proposal penelitian skripsi
17.	Selasa, 4 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengulangan nested PCR sampel PSB-195 dan kontrol positif menggunakan primer dan suhu yang berbeda - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR melalui sinar UV
18.	Rabu, 5 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengulangan nested PCR sampel PSB-195 dan kontrol positif menggunakan primer dan suhu yang berbeda - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR melalui sinar UV
19.	Kamis, 6 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
20.	Jumat, 7 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Autoklaf - Real Time PCR
21.	Senin, 10 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
22.	Selasa, 11 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah

23.	Rabu, 12 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat gel agarose 2% - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
24.	Kamis, 13 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
25.	Jumat, 14 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
26.	Senin, 17 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - Persiapan sampel yang akan dilakukan skrining - Sentrifuge serum dari whole blood
27.	Selasa, 18 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - Sentrifuge serum dari whole blood
28.	Rabu, 19 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
29.	Kamis, 20 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
30.	Jumat, 21 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
31.	Senin, 24 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - PCR sampel - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR melalui sinar UV
32.	Selasa, 25 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Elektroforesis hasil PCR - Membaca hasil PCR melalui sinar UV
33.	Rabu, 26 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - Revisi skripsi
34.	Kamis, 27 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Membuat gel agarose 2%
35.	Jumat, 28 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah
36.	Senin, 31 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi proposal skripsi
37.	Selasa, 1 November 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - Revisi skripsi
38.	Rabu, 2 November 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - Revisi skripsi
39.	Kamis, 3 November 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - Revisi skripsi
40.	Jumat, 4 November 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan penugasan projek mata kuliah - Revisi skripsi

Lampiran 3. Kegiatan di Laboratorium

Sampel Penelitian	
	
<i>Spin Down</i>	<i>Centrifuge</i>
	
<i>Pipetting</i>	<i>Electrophoresis (ELP)</i>
	
Polymerase Chain Reaction (PCR)	
	
<i>Visualisasi Hasil PCR</i>	<i>Pembuatan Agarose</i>
