

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	---	---

DAFTAR ISI

1. LU-IKA 01.1 Prosedur Pengoperasian *Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2010 PLUS**
2. LU-IKA 01.2 Prosedur Pengoperasian *Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2010 Ultra*
3. LU-IKA 01.3 Prosedur Pengoperasian *Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Agilent 7890 A**
4. LU-IKA 01.5 Prosedur Pengoperasian *Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2020Nx-2030Nexis*
5. LU-IKA 01.6 Prosedur Pengoperasian *Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Agilent 7890 B 1-6 dan 8890B*
6. LU-IKA 02 Prosedur Pengoperasian *High Performance Liquid Chromatography (HPLC)**
7. LU-IKA 03.1 Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS ADVENTURER PRO AV 8101
8. LU-IKA 03.2 Prosedur Pengoperasian Timbangan SHIMADZU AY 220*
9. LU-IKA 03.3 Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS ADVENTURER AR 2140*
10. LU-IKA 03.4 Prosedur Pengoperasian Timbangan AND GR 200*
11. LU-IKA 03.5 Prosedur Pengoperasian Timbangan Microbalance SARTORIUS
12. LU-IKA 03.6 Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS PA 224
13. LU-IKA 03.7 Prosedur Pengoperasian Timbangan Microbalance SARTORIUS MSA6.6S-000-DM
14. LU-IKA 03.8 Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS PA 214
15. LU-IKA 03.9 Prosedur Pengoperasian Timbangan MEDLINE MD 8104*
16. LU-IKA 03.10 Prosedur Pengoperasian Timbangan Ohaus Scout
17. LU-IKA 04 Prosedur Pengoperasian REVELERIS X2 *FLASH CHROMATOGRAPHY**
18. LU-IKA 05 Prosedur Pengoperasian *FREE STYLE**
19. LU-IKA 06 Prosedur Pengoperasian *OVEN MEMMERT**
20. LU-IKA 07.1 Prosedur Pengoperasian *Shaker STARFLEX**
21. LU-IKA 07.2 Prosedur Pengoperasian *Shaker DLAB**
22. LU-IKA 08.1 Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA *SPECTRAFUGE 6C*
23. LU-IKA 08.2 Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA *LEGEND MARCH 1.6 CENTRIFUGE*
24. LU-IKA 08.3 Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA *HETTICH*
25. LU-IKA 08.4 Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA *CRYSTE Varispin 4*
26. LU-IKA 09.1 Prosedur Pengoperasian *Ultrasonic Elma Transsonic Digital S*
27. LU-IKA 09.2 Prosedur Pengoperasian *Ultrasonic Elma S 40 H Elmasonic*
28. LU-IKA 09.3 Prosedur Pengoperasian *Ultrasonic Elmasonic P*
29. LU-IKA 09.4 Prosedur Pengoperasian *Ultrasonic bipMED*
30. LU-IKA 10 Prosedur Pengoperasian *Hotplate dan Stirrer**
31. LU-IKA 11.1 Prosedur Pengoperasian Lemari Asam
32. LU-IKA 11.2 Prosedur Pengoperasian Lemari Asam *bipMED*
33. LU-IKA 12 Prosedur Pengoperasian Pengukur *Temperature dan Humidity*
34. LU-IKA 13.1 Prosedur Pengoperasian Lemari *Pendingin Express Cool GR-313SVF*
35. LU-IKA 13.2 Prosedur Pengoperasian Lemari Pendingin *NUAIRE*
36. LU-IKA 14 Prosedur Pengoperasian *TLC Scanner CAMAG**
37. LU-IKA 15 Prosedur Pengoperasian Makroskopis *Carl Zeiss Axiovision**
38. LU-IKA 16 Prosedur Pengoperasian Nicolet Summit X *FTIR Spectrometer**
39. LU-IKA 17 Prosedur Pengoperasian Raman First *Defender**
40. LU-IKA 17.1 Prosedur Pengoperasian RAMAN MIRA DS
41. LU-IKA 17.2 Prosedur Pengoperasian Raman *Thermo Scientific 1064 Defender*
42. LU-IKA 18.1 Prosedur Pengoperasian Mikroskop *Carton**

Dilarang menggandakan atau menyadur sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa seizin tertulis Kepala Pusat Laboratorium Narkotika BNN

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	------------------------

43. LU-IKA 18.2 Prosedur Pengoperasian mikroskop Meiji Techno*
44. LU-IKA 20 Prosedur Pemeliharaan Instrumen*
45. LU-IKA 21.1 Prosedur Pengoperasian Vortex *Corning LSE™* 6776*
46. LU-IKA 21.2 Prosedur Pengoperasian Vortex Stuart*
47. LU-IKA 22 Prosedur Pengoperasian Lemari Penyimpanan Reagen (*Chemical Storage*)
48. LU-IKA 23 Prosedur Pengoperasian pH Meter Trans instrument BP 3001*
49. LU-IKA 24 Prosedur Pengoperasian *Liquid Chromatography-Photo Diode Array (LC-PDA)*
50. LU-IKA 25 Prosedur Pengoperasian *Liquid Chromatography-Mass Chromatography (LC-MS)**
51. LU-IKA 26 Prosedur Pengoperasian *High Resolution-Mass Chromatography (HR-MS)**
52. LU-IKA 27 Prosedur Pengoperasian *Water Purifier**
53. LU-IKA 28 Prosedur Pengoperasian *Conductivity Eutech Con 450**
54. LU-IKA 29 Prosedur Pengoperasian *Water Waste Treatment Plant**
55. LU-IKA 30 Prosedur Pengoperasian *Isotope Ratio Mass Spectra (IRMS)**
56. LU-IKA 31 Prosedur Pengoperasian *Gas Chromatography-Flame Ionization Detector (GC-FID)**
57. LU-IKA 32 Prosedur Pengoperasian Stuart® Melting Point SMP10*

*) belum masuk ruang lingkup akreditasi

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	--

LEMBAR DOKUMEN TERBARU

No.	No. Prosedur	Nama Dokumen	Tanggal	Edisi/Revisi
1.	LU-IKA 01.1	Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2010 PLUS*</i>	13-01-2023	03/03
2.	LU-IKA 01.2	Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2010 Ultra</i>	13-01-2023	03/03
3.	LU-IKA 01.3	Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Agilent 7890 A*</i>	13-01-2023	03/03
4.	LU-IKA 01.5	Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2020Nx-2030Nexis</i>	23-07-2021	03/01
5.	LU-IKA 01.6	Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Agilent 7890 B 1-6 dan 8890B</i>	07-05-2026	03/04
6.	LU-IKA 02	Prosedur Pengoperasian <i>High Performance Liquid Chromatography (HPLC)*</i>	28-07-2021	03/02
7.	LU-IKA 03.1	Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS ADVENTURER PRO AV 8101	30-07-2021	03/02
8.	LU-IKA 03.2	Prosedur Pengoperasian Timbangan SHIMADZU AY 220*	30-07-2021	03/02
9.	LU-IKA 03.3	Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS ADVENTURER AR 2140*	30-07-2021	03/02
10.	LU-IKA 03.4	Prosedur Pengoperasian Timbangan AND GR 200*	30-07-2021	03/02
11.	LU-IKA 03.5	Prosedur Pengoperasian Timbangan Microbalance SARTORIUS	30-07-2021	03/02
12.	LU-IKA 03.6	Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS PA 224	30-09-2021	03/01
13.	LU-IKA 03.7	Prosedur Pengoperasian Timbangan Microbalance SARTORIUS MSA6.6S-000-DM	30-09-2021	03/01
14.	LU-IKA 03.8	Prosedur Pengoperasian Timbangan OHAUS PA 214	30-09-2021	03/01
15.	LU-IKA 03.9	Prosedur Pengoperasian Timbangan MEDLINE MD 8104*	30-09-2021	03/01
16.	LU-IKA 03.10	Prosedur Pengoperasian Timbangan Ohaus Scout	30-09-2021	03/01
17.	LU-IKA 04	Prosedur Pengoperasian REVELERIS X2 <i>FLASH CHROMATOGRAPHY*</i>	30-07-2021	03/02
18.	LU-IKA 05	Prosedur Pengoperasian <i>FREE STYLE*</i>	30-07-2021	03/02
19.	LU-IKA 06	Prosedur Pengoperasian <i>OVEN MEMMERT*</i>	30-07-2021	03/02
20.	LU-IKA 07.1	Prosedur Pengoperasian <i>Shaker STARFLEX*</i>	30-07-2021	03/02
21.	LU-IKA 07.2	Prosedur Pengoperasian <i>Shaker DLAB*</i>	13-10-2021	03/01
22.	LU-IKA 08.1	Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA <i>SPECTRAFUGE 6C</i>	30-07-2021	03/02
23.	LU-IKA 08.2	Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA <i>LEGEND MARCH 1.6 CENTRIFUGE</i>	30-07-2021	03/02
24.	LU-IKA 08.3	Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA <i>HETTICH</i>	01-10-2021	03/01
25.	LU-IKA 08.4	Prosedur Pengoperasian SENTRIFUGA <i>CRYSTE Varispin 4</i>	01-10-2021	03/01
26.	LU-IKA 09.1	Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic Elma Transsonic Digital S</i>	30-07-2021	03/02
27.	LU-IKA 09.2	Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic Elma S 40 H Elmasonic</i>	30-07-2021	03/02
28.	LU-IKA 09.3	Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic Elmasonic P</i>	15-10-2021	03/01
29.	LU-IKA 09.4	Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic bipMED</i>	15-10-2021	03/01

Dilarang menggandakan atau menyadur sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa seizin tertulis Kepala Pusat Laboratorium Narkotika BNN

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	------------------------

30.	LU-IKA 10	Prosedur Pengoperasian <i>Hotplate</i> dan <i>Stirrer</i> *	03-08-2021	03/02
31.	LU-IKA 11.1	Prosedur Pengoperasian Lemari Asam	03-08-2021	03/02
32.	LU-IKA 11.2	Prosedur Pengoperasian Lemari Asam <i>bipMED</i>	15-10-2021	03/01
33.	LU-IKA 12	Prosedur Pengoperasian Pengukur <i>Temperature</i> dan <i>Humidity</i>	03-08-2021	03/02
34.	LU-IKA 13.1	Prosedur Pengoperasian Lemari <i>Pendingin Express Cool GR-313SVF</i>	03-08-2021	03/02
35.	LU-IKA 13.2	Prosedur Pengoperasian Lemari Pendingin <i>NUAIRE</i>	15-10-2021	03/01
36.	LU-IKA 14	Prosedur Pengoperasian <i>TLC Scanner CAMAG</i> *	03-08-2021	03/02
37.	LU-IKA 15	Prosedur Pengoperasian Makroskopis <i>Carl Zeiss Axiovision</i> *	03-08-2021	03/02
38.	LU-IKA 16	Prosedur Pengoperasian Nicolet Summit X FTIR Spectrometer*	05-05-2026	03/00
39.	LU-IKA 17	Prosedur Pengoperasian Raman First Defender*	05-08-2021	03/02
40.	LU-IKA 17.1	Prosedur Pengoperasian RAMAN MIRA DS	05-05-2026	03/00
41.	LU-IKA 17.2	Prosedur Pengoperasian Raman <i>Thermo Scientific 1064 Defender</i>	05-05-2026	03/00
42.	LU-IKA 18.1	Prosedur Pengoperasian Mikroskop <i>Carton</i> *	05-08-2021	03/02
43.	LU-IKA 18.2	Prosedur Pengoperasian mikroskop Meiji Techno*	01-10-2021	03/00
44.	LU-IKA 20	Prosedur Pemeliharaan Instrumen*	05-08-2021	03/02
45.	LU-IKA 21.1	Prosedur Pengoperasian Vortex <i>Corning LSE™ 6776</i> *	23-09-2021	03/01
46.	LU-IKA 21.2	Prosedur Pengoperasian Vortex Stuart*	23-09-2021	03/01
47.	LU-IKA 22	Prosedur Pengoperasian Lemari Penyimpanan Reagen (<i>Chemical Storage</i>)	23-09-2021	03/01
48.	LU-IKA 23	Prosedur Pengoperasian pH Meter Trans instrument BP 3001*	07-05-2026	03/03
49.	LU-IKA 24	Prosedur Pengoperasian <i>Liquid Chromatography-Photo Diode Array (LC-PDA)</i>	07-10-2025	03/02
50.	LU-IKA 25	Prosedur Pengoperasian <i>Liquid Chromatography-Mass Chromatography (LC-MS)</i> *	29-09-2021	03/01
51.	LU-IKA 26	Prosedur Pengoperasian <i>High Resolution-Mass Chromatography (HR-MS)</i> *	05-06-2026	03/02
52.	LU-IKA 27	Prosedur Pengoperasian <i>Water Purifyer</i> *	29-09-2021	03/01
53.	LU-IKA 28	Prosedur Pengoperasian <i>Conductivity Eurech Con 450</i> *	05-08-2021	03/00
54.	LU-IKA 29	Prosedur Pengoperasian <i>Water Waste Treatment Plant</i> *	31-08-2021	03/00
55.	LU-IKA 30	Prosedur Pengoperasian <i>Isotope Ratio Mass Spectra (IRMS)</i> *	05-06-2026	03/00
56.	LU-IKA 31	Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Flame Ionization Detector (GC-FID)</i> *	01-02-2021	03/00
57.	LU-IKA 32	Prosedur Pengoperasian Stuart® Melting Point SMP10*	31-05-2023	03/00



**BADAN NARKOTIKA NASIONAL
PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA**

INSTRUKSI KERJA

Dokumen instruksi kerja ini didistribusikan secara terkendali kepada yang terdaftar dibawah ini :

DAFTAR DOKUMEN TERKENDALI

Identifikasi Dokumen	Distribusi
Master	Penata Laboratorium Narkotika Ahli Madya bagian Mutu
Salinan 1	Komite Akreditasi Nasional (dalam bentuk salinan digital)

CATATAN :

1. Salinan Dokumen ini dipercayakan kepada personel terdaftar diatas
2. Tidak diperkenankan untuk menggandakan atau memperbanyak dokumen ini tanpa seijin Kepala Pusat Laboratorium Narkotika Badan Narkotika Nasional

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	------------------------

DAFTAR PERUBAHAN INSTRUKSI KERJA

Edisi / Revisi		Kode IK	Uraian Singkat Perubahan	Jumlah Halaman
Ke	Tanggal			
02/00	21-09-2015	LU-IKA 01	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Perkin Elmer</i>	2
02/00	21-09-2015	LU-IKA 01a	IK baru "Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2010 PLUS</i> ".	2
02/00	21-09-2015	LU-IKA 01b	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Shimadzu QP 2010 Ultra</i>	2
02/00	21-09-2015	LU-IKA 01c	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Agilent 7890 A</i>	2
02/00	21-09-2015	LU-IKA 01d	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometer (GC-MS) Agilent 7890 B</i>	3
02/00	21-09-2015	LU-IKA 02	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Ultra Fast Liquid Chromatography (UFLC)</i>	2
02/00	21-09-2015	LU-IKA 03	IK baru Prosedur Pengoperasian Timbangan <i>OHAUS ADVENTURER PRO AV 8101</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 03a	IK baru Prosedur Pengoperasian Timbangan <i>SHIMADZU AY 220</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 03b	IK baru Prosedur Pengoperasian Timbangan <i>OHAUS ADVENTURER AR 2140</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 03c	IK baru Prosedur Pengoperasian Timbangan <i>AND GR 200</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 03d	Prosedur Pengoperasian Timbangan SARTORIUS	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 04	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>REVELERIS X2 FLASH CHROMATOGRAPHY</i>	2
02/00	21-09-2015	LU-IKA 05	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>FREE STYLE</i>	6
02/00	21-09-2015	LU-IKA 06	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>OVEN MEMMERT</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 07	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Shaker STARFLEX</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 08	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>SENTRIFUGA SPECTRAFUGE 6C</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 08a	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>SENTRIFUGA LEGEND MARCH 1.6 CENTRIFUGE</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 09	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic Elma Transsonic Digital S</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 09a	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic Elma S 40H Elmasonic</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 10	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Hotplate dan Stirrer</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 11	IK baru Prosedur Pengoperasian Lemari Asam	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 12	IK baru Prosedur Pengoperasian Pengukur <i>Temperature dan Humidity</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 13	IK baru Prosedur Pengoperasian Lemari Pendingin <i>IIShinBioBase DF8520</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 13a	IK baru Prosedur Pengoperasian Lemari Pendingin Express <i>Cool GR-313SVF</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 14	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>TLC Scanner CAMAG</i>	4
02/00	21-09-2015	LU-IKA 15	IK baru Prosedur Pengoperasian Makroskopis <i>Carl Zeiss Axiovision</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 16	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Fourier Transform Infra Red (FTIR) TruDefender</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 17	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Raman First Defender</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 18	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Mikroskop Carton</i>	1
02/00	21-09-2015	LU-IKA 19	IK baru Prosedur Pengoperasian <i>Zymark TurboVap LV</i>	1
02/00	18-03-2016	LU-IKA 20	IK baru Prosedur Pemeliharaan Instrumen	2
02/01	23-03-2016	LU-IKA 02	Menghilangkan poin 3a dan menambahkan tahapan poin 5e	2

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	------------------------

02/01	01-06-2016	LU-IKA 01a	Menambahkan tahapan melakukan injeksi blank dan metode GCMS	4
02/01	01-06-2016	LU-IKA 01b	Menambahkan tahapan melakukan injeksi blank dan metode GCMS	5
02/02	01-06-2016	LU-IKA 02	Mengganti kata UFLC menjadi HPLC, menambahkan tahapan melakukan injeksi blank dan metode HPLC	4
02/02	24-01-2017	LU-IKA 01b	Penambahan metode GCMS untuk urine THC	5
03/00	05-04-2018	LU-IKA 01	Penghapusan LU-IKA 01 karena alat rusak dan sudah dimusnahkan	2
03/00	05-04-2018	LU-IKA 01	Pembuatan IK prosedur pengoperasian GCMS Agilent 7890 B 1-6	3
03/00	05-04-2018	LU-IKA 01a	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	3
03/00	05-04-2018	LU-IKA 01d	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	3
03/00	21-05-2018	LU-IKA 02	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba - Menambahkan tahapan conditioning kolom	4
03/00	21-05-2018	LU-IKA 03	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 03a	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 03b	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 03c	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 03d	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 04	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	2
03/00	21-05-2018	LU-IKA 05	- Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	6
03/00	21-05-2018	LU-IKA 06	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 07	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 08	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 08a	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 09	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 09a	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 10	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 11	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 12	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 13	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 13a	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 14	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 15	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 16	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 17	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 18	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 19	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	1
03/00	21-05-2018	LU-IKA 20	Perubahan logo Balai Laboratorium Narkoba	2
03/01	14-05-2019	LU-IKA 03e	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/01	14-05-2019	LU-IKA 03g	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/01	14-05-2019	LU-IKA 03h	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen - Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen - Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/00	14-05-2019	LU-IKA 07a	Instruksi kerja baru shaker DLAB	
03/00	15-05-2019	LU-IKA 06a	Instruksi kerja baru oven memmert UN55	
03/01	16-05-2019	LU-IKA 01	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	4
03/01	16-05-2019	LU-IKA 01a	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN	3

Dilarang menggandakan atau menyadur sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa seizin tertulis Kepala Pusat Laboratorium Narkotika BNN

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	------------------------

03/01	16-05-2019	LU-IKA 01b	- Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	2
03/01	16-05-2019	LU-IKA 01c	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	2
03/01	16-05-2019	LU-IKA 1d	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	3
03/01	16-05-2019	LU-IKA 02	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	4
03/01	16-05-2019	LU-IKA 03	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/01	16-05-2019	LU-IKA 03a	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/01	16-05-2019	LU-IKA 03b	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/01	16-05-2019	LU-IKA 03c	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/01	16-05-2019	LU-IKA 03d	- Perubahan logo dan penulisan Pusat Laboratorium Narkotika BNN - Perubahan kewenangan pengesahan dokumen	1
03/02	22-07-2021	LU-IKA 01	- Perubahan nomenklatur penandatangan IK - Penambahan metode GCMS	4
03/02	23-07-2021	LU-IKA 01a	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	3
03/02	23-07-2021	LU-IKA 01b	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	2
03/02	23-07-2021	LU-IKA 01c	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	2
03/02	23-07-2021	LU-IKA 01d	- Perubahan nomenklatur penandatangan IK - Penambahan metode GCMS	3
03/02	23-07-2021	LU-IKA 01e	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	20
03/01	23-07-2021	LU-IKA 01.5	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	20
03/02	28-07-2021	LU-IKA 02	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	4
03/02	30-07-2021	LU-IKA 03.1	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03 menjadi LU-IKA 03.1, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 03.2	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03a menjadi LU-IKA 03.2, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 03.3	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03b menjadi LU-IKA 03.3, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 03.4	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03c menjadi LU-IKA 03.4, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 03.5	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03d menjadi LU-IKA 03.5, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 04	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	2
03/02	30-07-2021	LU-IKA 05	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	5
03/02	30-07-2021	LU-IKA 06	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 07.1	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 07 menjadi LU-IKA 07.1, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 08.1	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 08 menjadi LU-IKA 08.1, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 08.2	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 08a menjadi LU-IKA 08.2, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 09.1	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 09 menjadi LU-IKA 09.1, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 09.2	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 09a menjadi LU-IKA 09.2, Perubahan nomenklatur dan penandatangan IK	1
03/02	30-07-2021	LU-IKA 10	Perubahan nomenklatur penandatangan IK	1

Dilarang menggandakan atau menyadur sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa seizin tertulis Kepala Pusat Laboratorium Narkotika BNN

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	------------------------

03/02	03-08-2021	LU-IKA 11.1	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 11 menjadi LU-IKA 11.1, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/02	03-08-2021	LU-IKA 12	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/02	03-08-2021	LU-IKA 13.1	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 13a menjadi LU-IKA 13.1, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/02	03-08-2021	LU-IKA 14	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	4
03/02	03-08-2021	LU-IKA 15	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/02	03-08-2021	LU-IKA 16	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/02	03-08-2021	LU-IKA 29	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	5
03/02	05-08-2021	LU-IKA 17	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/02	05-08-2021	LU-IKA 18	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 18 menjadi LU-IKA 18.1, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/02	05-08-2021	LU-IKA 19	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/02	05-08-2021	LU-IKA 20	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK Penambahan jenis instrumentasi	2
03/02	05-08-2021	LU-IKA 23	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/00	05-08-2021	LU-IKA 28	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/01	31-08-2021	LU-IKA 29	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	5
03/01	23-09-2021	LU-IKA 21.1	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 21 menjadi LU-IKA 21.1, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	23-09-2021	LU-IKA 21.2	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 21a menjadi LU-IKA 21.2, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	23-09-2021	LU-IKA 22	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/01	23-09-2021	LU-IKA 24	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	6
03/01	29-09-2021	LU-IKA 25	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/01	29-09-2021	LU-IKA 26	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	7
03/01	29-09-2021	LU-IKA 27	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/01	30-09-2021	LU-IKA 03.6	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03e menjadi LU-IKA 03.6, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	30-09-2021	LU-IKA 03.7	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03f menjadi LU-IKA 03.7, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	30-09-2021	LU-IKA 03.8	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03g menjadi LU-IKA 03.8, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	30-09-2021	LU-IKA 03.9	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03h menjadi LU-IKA 03.9, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	30-09-2021	LU-IKA 03.10	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 03i menjadi LU-IKA 03.10, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	13-10-2021	LU-IKA 07.2	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 07a menjadi LU-IKA 07.2, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	01-10-2021	LU-IKA 08.3	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 08b menjadi LU-IKA 08.3, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	01-10-2021	LU-IKA 08.4	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 08c menjadi LU-IKA 08.4, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/00	01-10-2021	LU-IKA 18.2	Instruksi kerja baru	1
03/01	14-10-2021	LU-IKA 06a	Perubahan nomenklatur penandatanganan IK	1
03/01	15-10-2021	LU-IKA 09.3	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 09b menjadi LU-IKA 09.3, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	15-10-2021	LU-IKA 09.4	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 09c menjadi LU-IKA 09.4, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	15-10-2021	LU-IKA 11.2	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 11a menjadi LU-IKA 11.2, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/01	15-10-2021	LU-IKA 13.2	Perubahan identifikasi instruksi kerja dari LU-IKA 13b menjadi LU-IKA 13.2, Perubahan nomenklatur dan penandatanganan IK	1
03/03	13-01-2023	LU-IKA 01.1	Perubahan Perubahan nomor dokumen, semula LU- IKA 01.a menjadi LU- IKA 01.1, perubahan urutan penulisan Badan dan Pusat pada kop	3
03/03	13-01-2023	LU-IKA 01.2	Perubahan Perubahan nomor dokumen, semula LU- IKA 01.b menjadi LU- IKA 01.2, perubahan urutan penulisan Badan dan Pusat pada kop	3
03/03	13-01-2023	LU-IKA 01.3	Perubahan Perubahan nomor dokumen, semula LU- IKA 01.c menjadi LU- IKA 01.3, perubahan urutan penulisan Badan dan Pusat pada kop	2

Dilarang menggandakan atau menyadur sebagian atau seluruh isi dokumen ini tanpa seizin tertulis Kepala Pusat Laboratorium Narkotika BNN

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA
---	--	--

03/03	13-01-2023	LU-IKA 01.6	Perubahan Perubahan nomor dokumen, semula LU- IKA 01 menjadi LU-IKA 01.6, perubahan urutan penulisan Badan dan Pusat pada kop	4
03/02	14-03-2023	LU-IKA 23	Perubahan cara kerja	2
03/02	07-10-2025	LU-IKA 24	Penambahan tatacara tuning.	6
03/00	05-05-2026	LU-IKA 16	Perubahan instruksi kerja baru untuk alat FTIR baru	1
03/00	05-05-2026	LU-IKA 17.1	Instruksi kerja alat baru	2
03/00	05-05-2026	LU-IKA 17.2	Instruksi kerja alat baru	2
03/04	07-05-2026	LU-IKA 01.6	- Revisi penambahan tipe 8890B, pada judul dan isi IK - Revisi Pengesahan	4
03/03	07-05-2026	LU-IKA 23	Penambahan tahapan apabila terjadi E13	2
03/02	05-06-2026	LU-IKA 26	- Penambahan tahapan kerja: Menyalakan LCMS-MS/HRMS Ultimate 3000: 1 Nyalakan Power disamping MS (Main Power) 2. Nyalakan Elektronik tombol disamping kanan di Main Power 3. Tekan tombol Power pada masing2 bagian LC-MS 4. Tunggu sampai lampu warna hijau di"Status" masing2 bagian LC-MS 5. Buka Aplikasi "Tune"🎵. 4 Vacuum/Bake out ►bake out diklik.5 Direct control ► ceklist semua control di "Home" Di Kalibrasi Ion Positif -Point a.4 <i>HESI_Calibration_PM20240808.mstune"</i> , - Revisi Pengesahan	7
03/00	05-06-2026	LU-IKA 30	- Revisi ED 01 menjadi ED 03, - Revisi Pengesahan	16