

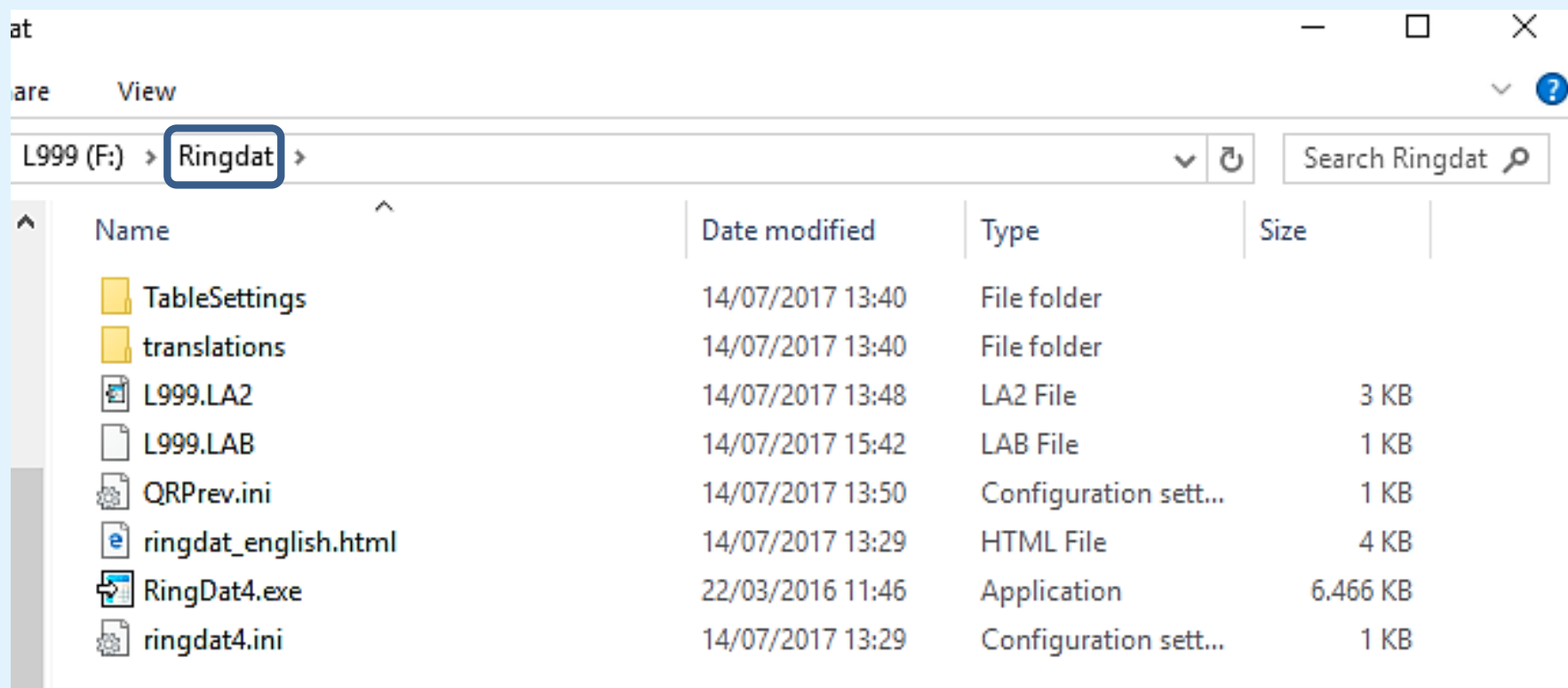
CARA PENGISIAN DATA HASIL UJI

Tim Program Uji Profisiensi
Pusat Penelitian Metrologi - LIPI

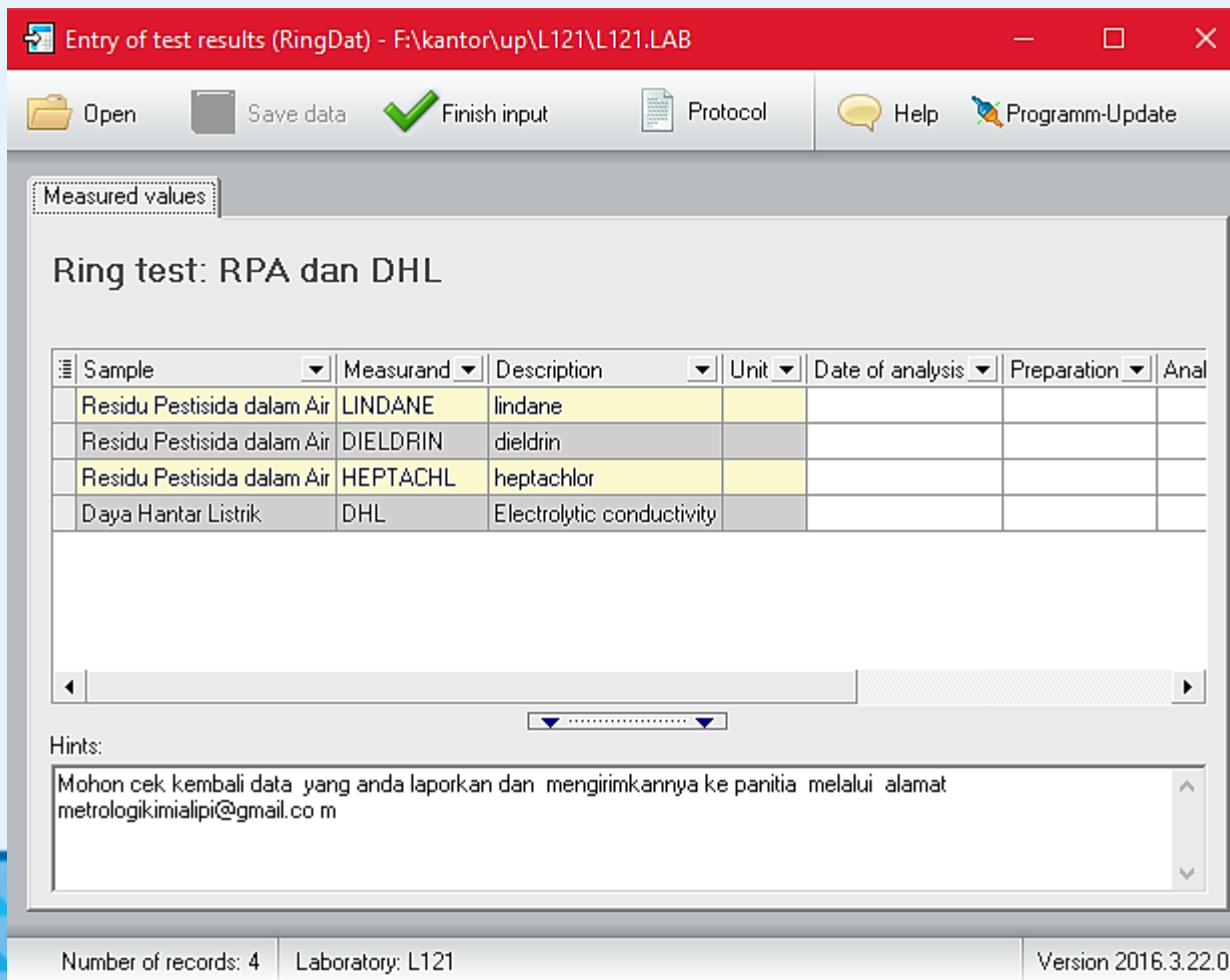
11 Juli 2018



- Salin semua file yang terdapat di dalam “Flashdisk” ke dalam komputer, lalu buka folder “RingDat”.



- Klik “RingDat4.exe” untuk memulai penggunaan program.



Entry of test results (RingDat) - F:\kantor\up\L121\L121.LAB

Open Save data Finish input Protocol Help Programm-Update

Measured values

Ring test: RPA dan DHL

Sample	Measurand	Description	Unit	Date of analysis	Preparation	Anal
Residu Pestisida dalam Air	LINDANE	lindane				
Residu Pestisida dalam Air	DIELDRIN	dieldrin				
Residu Pestisida dalam Air	HEPTACHL	heptachlor				
Daya Hantar Listrik	DHL	Electrolytic conductivity				

Hints:
Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.co m

Number of records: 4 Laboratory: L121 Version 2016.3.22.0

- Pengisian data dimulai dari kolom **“Date of Analysis”**.

Entry of test results (RingDat) - F:\kantor\up\L121\L121.LAB

Open Save data Finish input Protocol Help Programm-Update

Measured values

Ring test: RPA dan DHL

Sample	Measurand	Description	Unit	Date of analysis	Preparation	Anal
Residu Pestisida dalam Air	LINDANE	lindane				
Residu Pestisida dalam Air	DIELDRIN	dieldrin				
Residu Pestisida dalam Air	HEPTACHL	heptachlor				
Daya Hantar Listrik	DHL	Electrolytic conductivity				

Hints:

Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.co m

Number of records: 4 Laboratory: L121 Version 2016.3.22.0

- Selanjutnya, kolom **“Preparation”** diisi dengan metode/teknik preparasi bahan uji yang digunakan.

Entry of test results (RingDat) - F:\kantor\up\L121\L121.LAB

Open Save data Finish input Protocol Help Programm-Update

Measured values

Ring test: RPA dan DHL

Sample	Measurand	Description	Unit	Date of analysis	Preparation	Anal
Residu Pestisida dalam Air	LINDANE	lindane				
Residu Pestisida dalam Air	DIELDRIN	dieltrin				
Residu Pestisida dalam Air	HEPTACHL	heptachlor				
Daya Hantar Listrik	DHL	Electrolytic conductivity				

Hints:
Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.co m

Number of records: 4 Laboratory: L121 Version 2016.3.22.0

- **Pilih salah satu teknik** sesuai dengan metode/teknik preparasi bahan uji yang digunakan.
- Jika tidak ada yang sesuai, pilih „lainnya“ dan cantumkan detail metode/teknik preparasi tersebut pada file excel “**LXXX-Lampiran 1 Laporan Hasil Uji**”.

- Kolom **“Analytical method”** diisi dengan metode pengujian yang digunakan.

Entry of test results (RingDat) - F:\kantor\up\L121\L121.LAB

Open Save data Finish input Protocol Help Programm-Update

Measured values

Ring test: RPA dan DHL

Irand	Description	Unit	Date of analysis	Preparation	Analytical method	Value	MU (abs)
NE	lindane						
RIN	dieldrin						
ACHL	heptachlor						
	Electrolytic conductivity						

Hints:

Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.co m

Number of records: 4 Laboratory: L121 Version 2016.3.22.0

- **Pilih salah satu metode** sesuai dengan metode/teknik pengujian yang Anda gunakan.
- Jika tidak ada yang sesuai, pilih „lainnya“ dan cantumkan detail metode/teknik pengujian yang Anda gunakan tersebut pada file excel “**LXXX-Lampiran 1 Laporan Hasil Uji**”.

- Isi data hasil uji pada kolom **“Value”**, sesuai dengan komoditi dan parameter uji yang diikuti.

Entry of test results (RingDat) - F:\kantor\up\L121\L121.LAB

Open Save data Finish input Protocol Help Programm-Update

Measured values

Ring test: RPA dan DHL

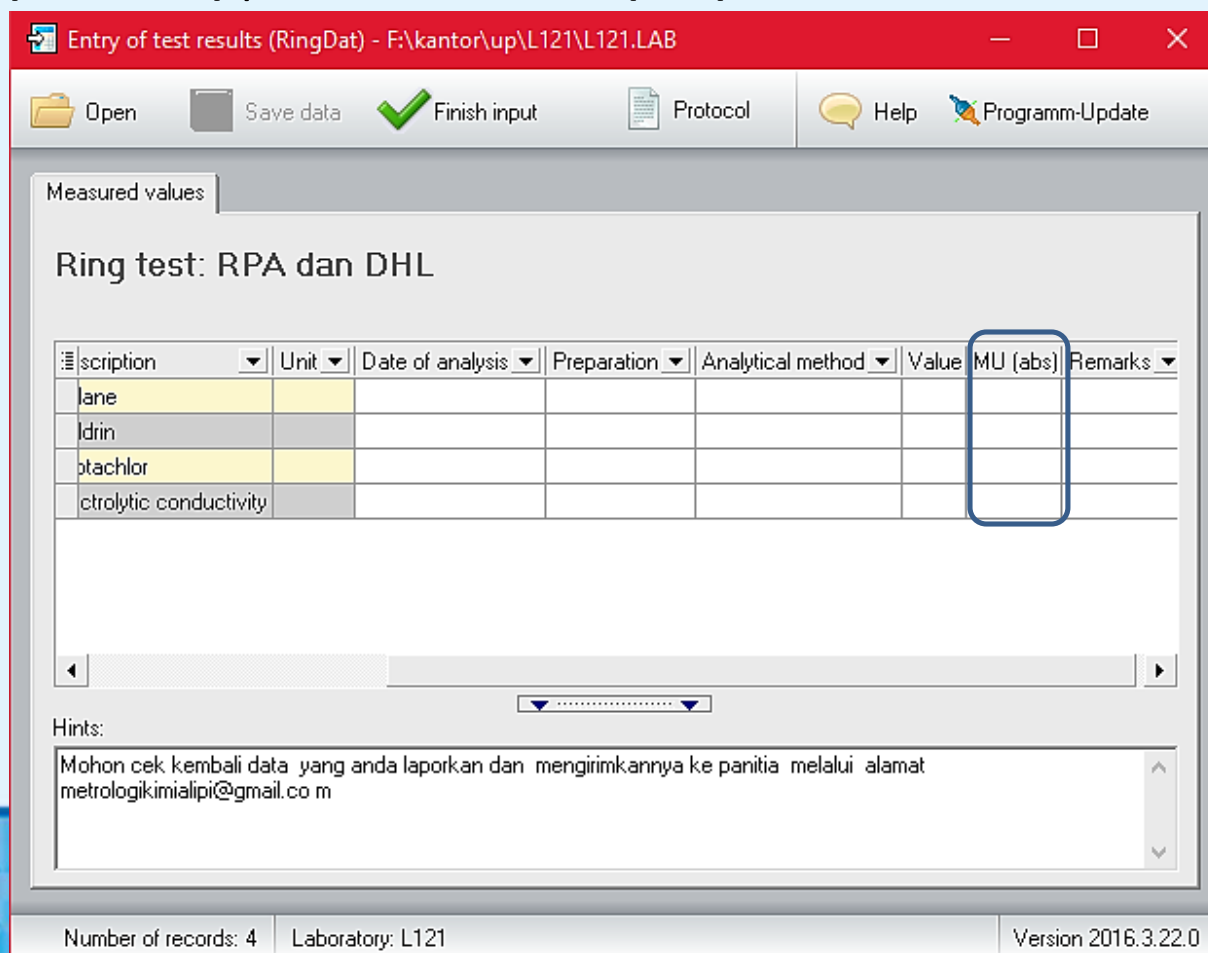
scription	Unit	Date of analysis	Preparation	Analytical method	Value	MU (abs)	Remarks
Jane							
Idrin							
ptachlor							
ctrolytic conductivity							

Hints:

Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.com

Number of records: 4 Laboratory: L121 Version 2016.3.22.0

- Isi nilai estimasi ketidakpastian pengukuran dinyatakan dalam satuan terkait (absolute) pada kolom “MU (abs)”.

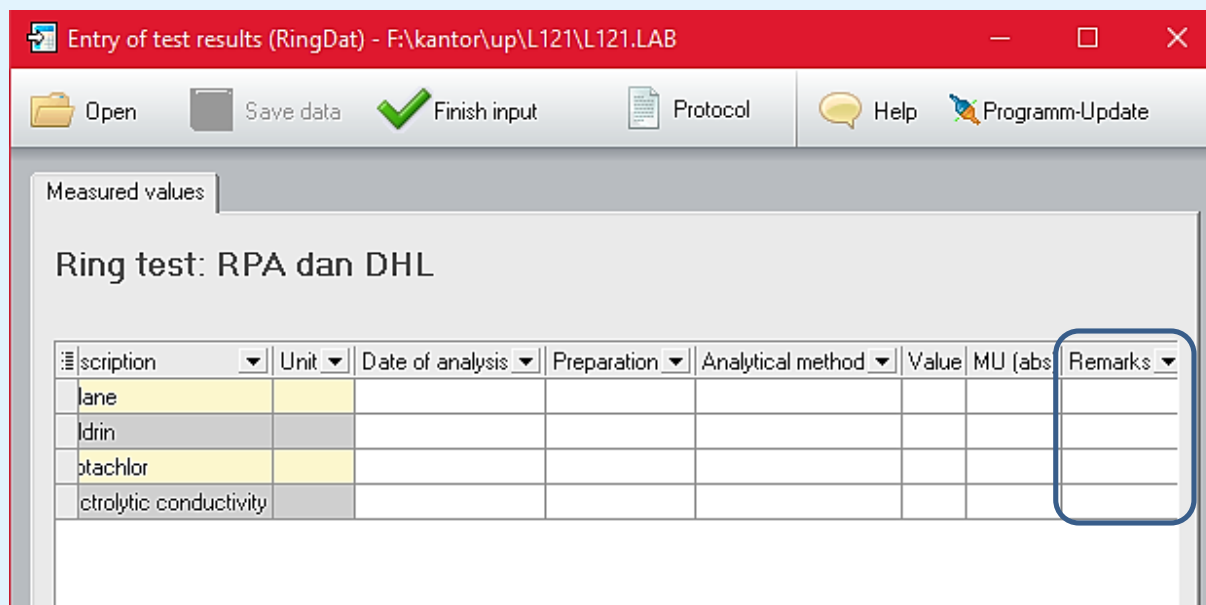


scription	Unit	Date of analysis	Preparation	Analytical method	Value	MU (abs)	Remarks
Jane							
Idrin							
ptachlor							
ctrolytic conductivity							

Hints:
Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.com

Number of records: 4 Laboratory: L121 Version 2016.3.22.0

- Kolom **“Remarks”** dapat diisi dengan keterangan lainnya apabila diperlukan.



scription	Unit	Date of analysis	Preparation	Analytical method	Value	MU (abs)	Remarks
lane							
Idrin							
ptachlor							
ctrolytic conductivity							

- Mohon cek kembali data yang telah Anda isikan dengan teliti.

- Apabila pengisian data telah dilakukan:
 - klik **“Save data”** apabila masih ingin dilakukan pengisian/perubahan di hari berikutnya
 - Klik **“Finish Input”** apabila data yang diisikan sudah **final**.



Entry of test results (RingDat) - F:\kantor\up\L121\L121.LAB

Open Save data Finish input Protocol Help Programm-Update

Measured values

Ring test: RPA dan DHL

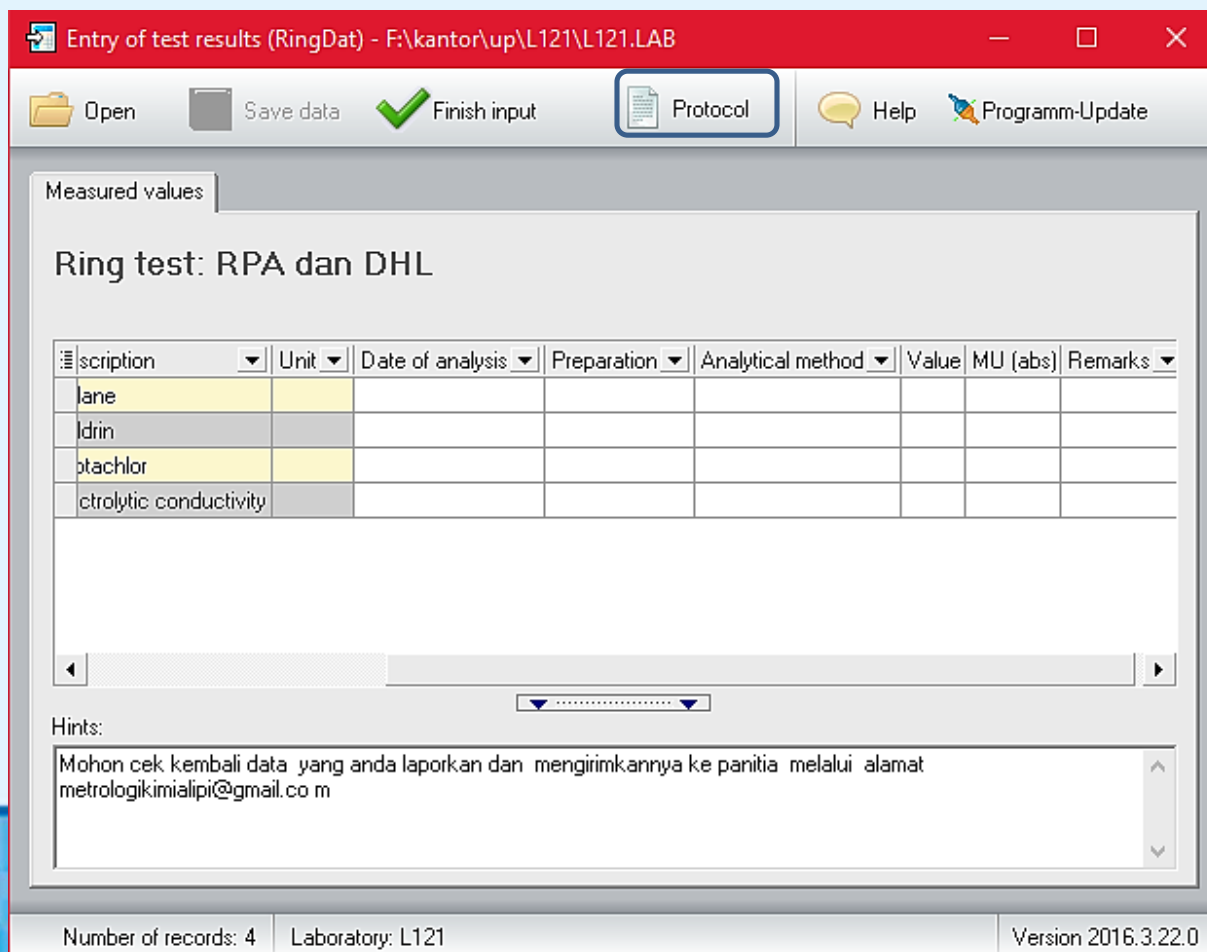
Description	Unit	Date of analysis	Preparation	Analytical method	Value	MU (abs)	Remarks
lane							
Idrin							
ptachlor							
ctrolytic conductivity							

Hints:

Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.com

- Setelah “**Finish input**” dilakukan maka data apapun yang telah diisikan ke dalam program **tidak dapat diubah lagi**.
- Oleh karena itu, mohon cek kembali data yang telah diisikan.

- Setelah data disimpan, klik **“Protocol”** yang terletak di samping Finish Input.



Entry of test results (RingDat) - F:\kantor\up\L121\L121.LAB

Open Save data Finish input Protocol Help Programm-Update

Measured values

Ring test: RPA dan DHL

Description	Unit	Date of analysis	Preparation	Analytical method	Value	MU (abs)	Remarks
lane							
Idrin							
ptachlor							
ctrolytic conductivity							

Hints:

Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.co m

Number of records: 4 Laboratory: L121 Version 2016.3.22.0

- **Klik simbol printer** pada toolbar untuk mencetak laporan tersebut.

Print Preview

Mohon tuliskan data hasil uji pada kolom yang tersedia.

Ring test: ABM dan DHL

Test results

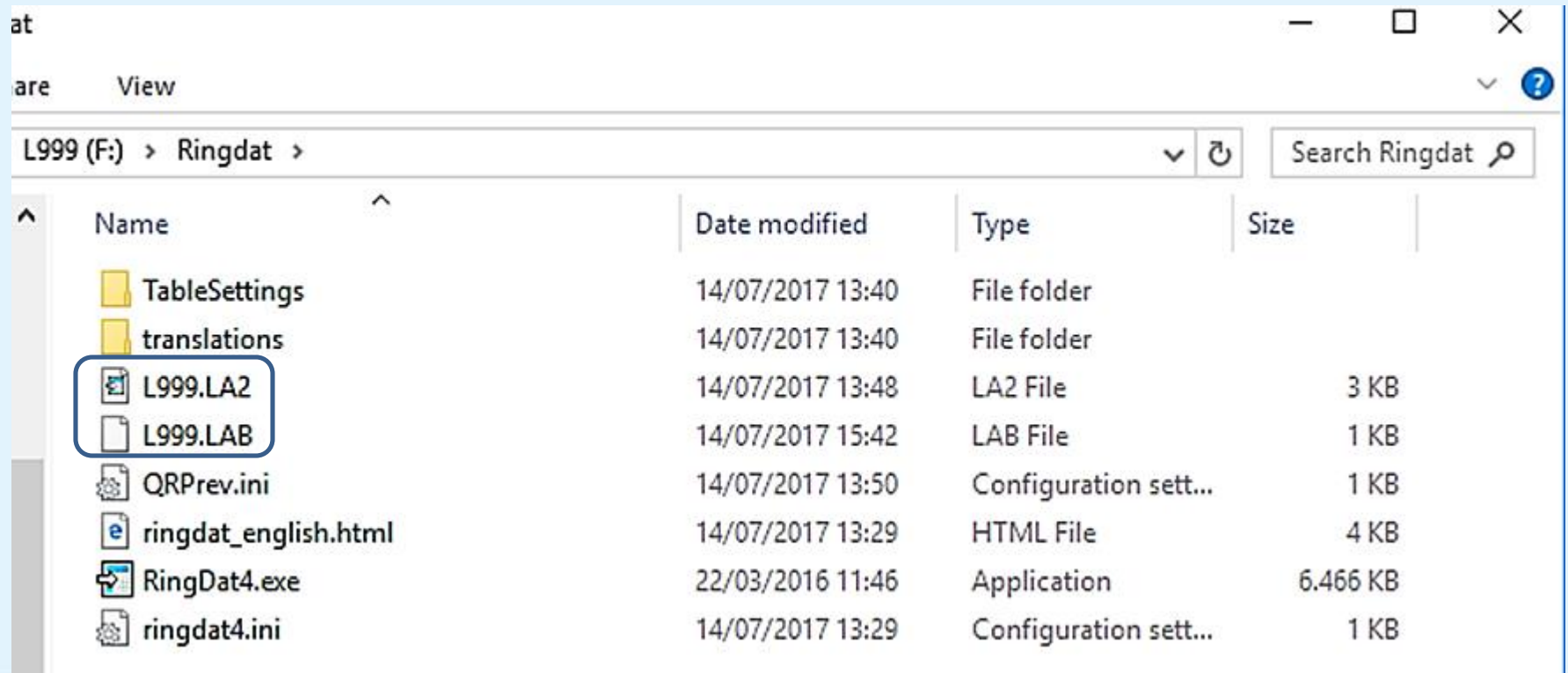
Laboratory: L999

Sample	Measurand	Description	Unit	Date of analysis	Analytical method	Preparation
Clean Water for Drinking (ABM17)	CU	Copper	mg/L			
Clean Water for Drinking (ABM17)	FE	Iron	mg/L	14/07/2017	AAS-Flame \ 104	Tanpa preparasi (diukur langsung) \ 60
Clean Water for Drinking (ABM17)	ZN	Zinc	mg/L			
Clean Water for Drinking (ABM17)	CA	Calcium	mg/L			
Clean Water for Drinking (ABM17)	SO4	Sulphate	mg/L			
Clean Water for Drinking (ABM17)	CL	Chloride	mg/L			
Clean Water for Drinking (ABM17)	NH4	Ammonium	mg/L			
Clean Water for Drinking (ABM17)	TDS	Total Dissolved Solids	mg/L			
Electrolytic Conductivity (DHL17) Sample A	DHL	Electrolytic conductivity	mS/cm			
Electrolytic Conductivity (DHL17) Sample B	DHL	Electrolytic conductivity	mS/cm			

Mohon cek kembali data yang anda laporkan dan mengirimkannya ke panitia melalui alamat metrologikimialipi@gmail.com

- Laporan dapat di scan lalu ditandatangani, dan dikirimkan kembali kepada panitia melalui **Sparta**.

- Tutup program RingDat4.exe tersebut, lalu masuk kembali ke folder “RingDat”.



- File “**LXXX.LAB**”, “**LXXX.LA2**” dan print out hasil uji yang sudah ditandatangani beserta lampiran lainnya mohon dikirimkan kembali kepada penyelenggara melalui Sparta.
- Deadline : 17 Agustus 2018
- **Mohon tidak terlambat karena sistem di automatisasi.**

File yang harus dikirimkan kepada penyelenggara:	Ceklis*
1. LXXX.LAB	
2. LXXX.LA2	
3. LXXX-Print out hasil uji (dari RingDat4)	
4. LXXX-Lampiran 1 Laporan Hasil Uji	
5. LXXX-Lampiran 2 Umpan Balik	

*Harap isi dengan simbol

- Nama file LXXX diganti dengan nomor laboratorium masing-masing peserta (L001, L002, dst).

- Setelah pelaporan, panitia akan mengirim **“Interim report”** pada tanggal **7 September 2018**.
- Para peserta dipersilahkan mengkonfirmasi Interim Report tersebut selama periode **14 September 2018**.

TERIMA KASIH