

OPERAN

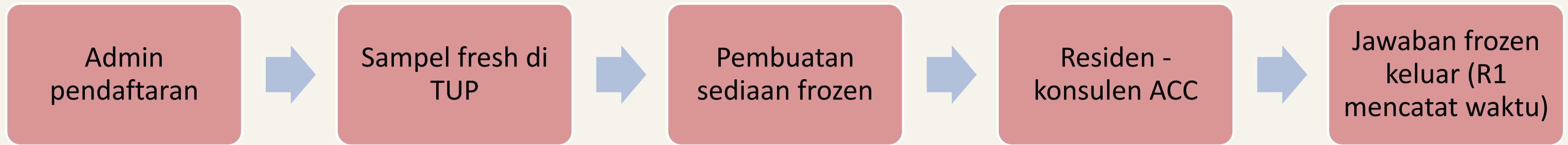
FROZEN SECTION

PATOLOGI ANATOMIK | FKKMK UGM

APA ITU FROZEN SECTION?

**Penilaian durante operasi pasien tumor jinak/ganas, area bebas
tumor , kasus hirschprung**

ALUR



TO DO LIST STASE FROZEN R1

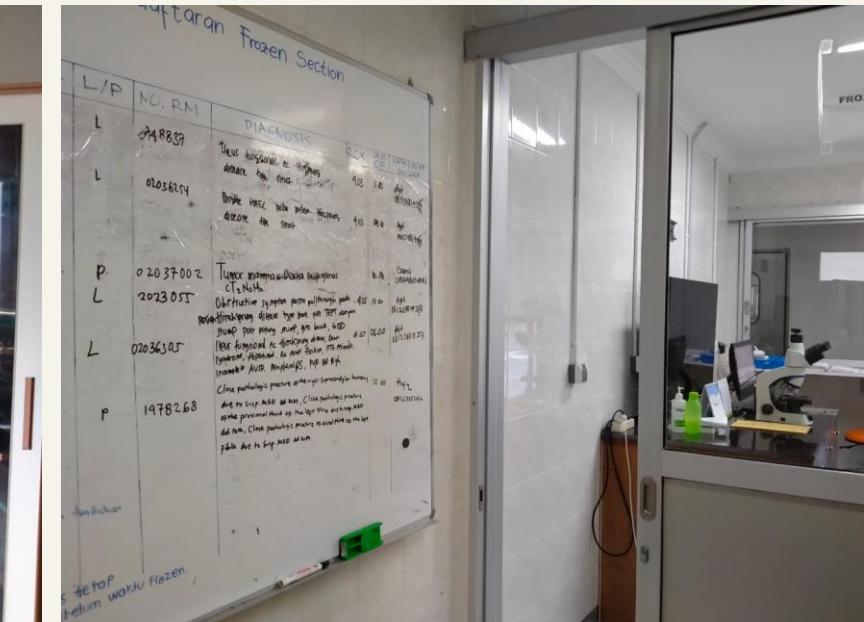
NO	KEGIATAN	KETERANGAN
Sebelum jaringan datang		
1	Datang ke ruang frozen GBST lantai 4, meng-crosscheck papan list pasien rencana frozen + foto papan untuk diupdate oleh admin	Pastikan data sesuai (cek goofle form frozen) Pastikan semua data pasien lengkap (termasuk nomor RM nya)
2	Menyalakan lampu ruangan dan computer frozen	
3	Menuliskan list pasien pada computer, buku besar, dan buku kecil.	
4	Menuliskan data pasien pada lembar frozen yang sudah dirangkap dengan kertas karbon	No. RM dan data lab Ca 125 harus ditulis di pojok kiri atas form
5	Memastikan kebutuhan lengkap dan mempersiapkan alat: <ul style="list-style-type: none"> - Menulis kode pada kaset (Co 1,2, SiFS 1,2,3) - Menulis kode pada slide (Imp 1,2 dan Sito) - Menuliskan kode pada kertas kecil - Pastikan cat diffquik penuh - Menyiapkan tempat pemotongan jaringan (keran air, air sabun, alas hijau, penggaris kertas, kaset slide sesuai posisi) 	Kebutuhan: Kaset, object glass, cover glass, lembar frozen, kertas karbon, baju hijau, kantong plastic infeksius, tisu, sabun cuci, gloves ukuran S dan M.
6	Menghubungi residen yang onloop sebelum jam penjadwalan tindakan berlangsung	Minta dikabari kapan pasien masuk OK, mulai bius, dan mulai iris
7	Menghubungi Kaka yang berjaga stase frozen, analis, dan konsulen. Pastikan selalu berita terupdate tersampaikan	Harap disampaikan terkait waktu pasien masuk ok/mulai bius/mulai iris/jaringan datang/perubahan jadwal tindakan/batal/lainnya. NOTE: apabila jaringan datang, pastikan kaka lebih tau dahulu, apabila kaka sudah otw, baru mengabari konsulen
Saat jaringan datang		
8	Memastikan kakak, analis, dan konsulen sudah terinfo/lengkap di ruangan	Jam kerja frozen: 08.00–16.00 WIB, apabila jaringan datang sebelumnya, tetap diproses sesuai jam kerja
9	Catat waktu jaringan datang, terima jaringan, tanyakan: <ul style="list-style-type: none"> - Identitas siapa? - Mengirim jaringan apa saja? 	<ul style="list-style-type: none"> - Catat di buku kecil - Cek kesesuaian jaringan tsb dengan form yang dibawa oleh residen lain
10	Meletakan jaringan pada alat hijau, lalu foto	
11	Menulis deskripsi jaringan sesuai kaka	
12	Memfoto pembelahan penampang jaringan	
13	Membantu mengeringkan slide, mengecat, dan mounting preparat	(apabila ragu selalu tanyakan kepada analis)
14	Mengantarkan kepada pembaca hasil (kaka dan konsulen)	
15	Jika sudah terjawab, cap form frozen, dan mengabari residen untuk mengambil hasilnya	Mencatat data di buku besar dan kecil
Setelah selesai		
16	Telepon ke admin lab PA untuk meminta bantuan untuk dibillingkan frozen tsb	
17	Memasukan deskripsi yang ada di form ke simetris	
18	Merapihkan kembali alat-alat seperti semula	<ul style="list-style-type: none"> - Cuci area pemotongan jaringan - Masukan jaringan ke wadah formalin dan memberi identitas
19	Matikan laptop dan lampu, tutup pintu dan membawa slide dan form frozen ke tempat bu yani	

PANDUAN STASE FROZEN

SELESAI

Sebelum jaringan datang

NO	KEGIATAN	KETERANGAN
Sebelum jaringan datang		
1	Datang ke ruang frozen GBST lantai 4, meng-crosscheck papan list pasien rencana frozen + foto papan untuk diupdate oleh admin	Pastikan data sesuai (cek goofle form frozen) Pastikan semua data pasien lengkap (termasuk nomor RM nya)



Sebelum jaringan datang

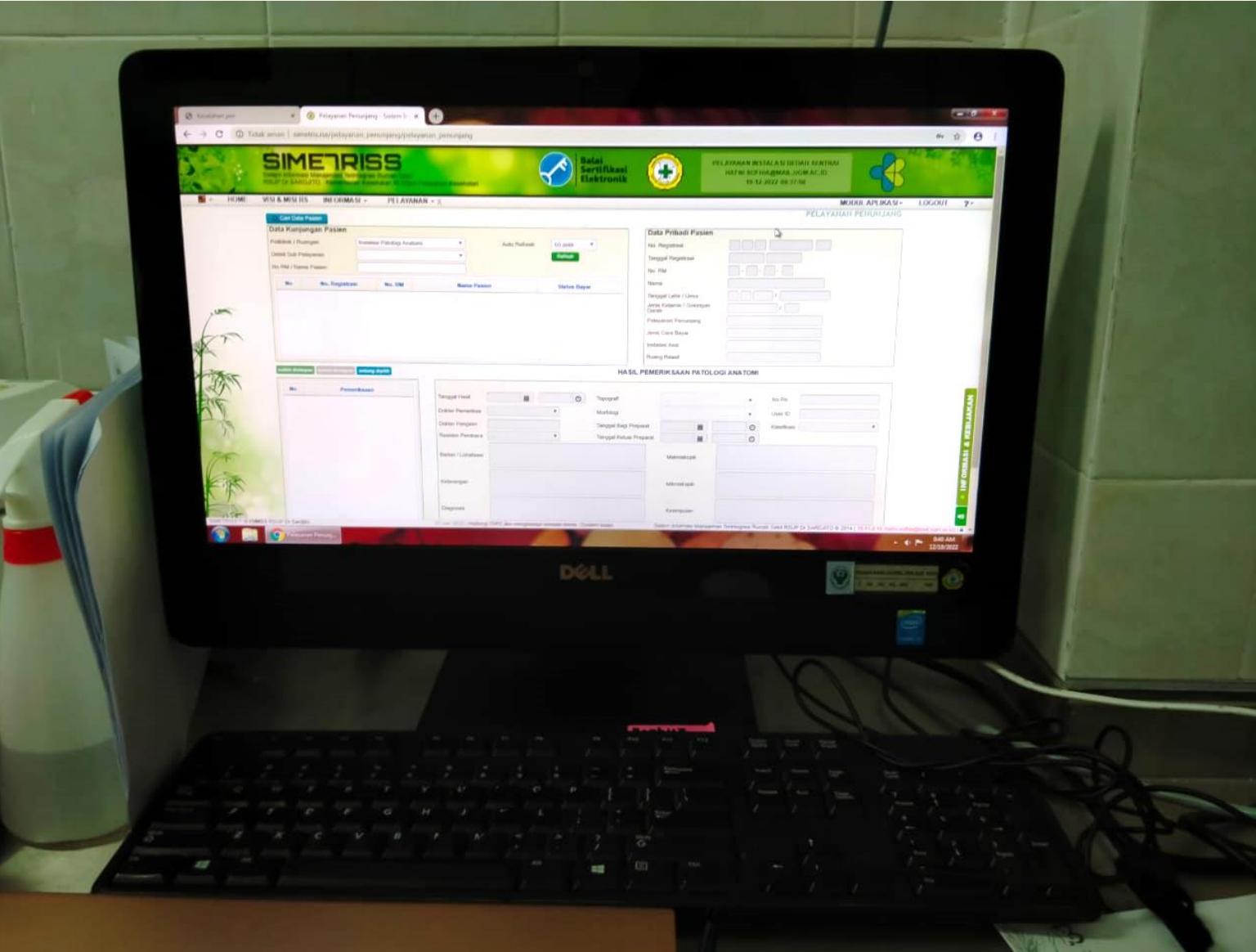
NO	KEGIATAN	KETERANGAN
Sebelum jaringan datang		
1	Datang ke ruang frozen GBST lantai 4, meng-crosscheck papan list pasien rencana frozen + foto papan untuk diupdate oleh admin	Pastikan data sesuai (cek google form frozen) Pastikan semua data pasien lengkap (termasuk nomor RM nya)



Sebelum jaringan datang

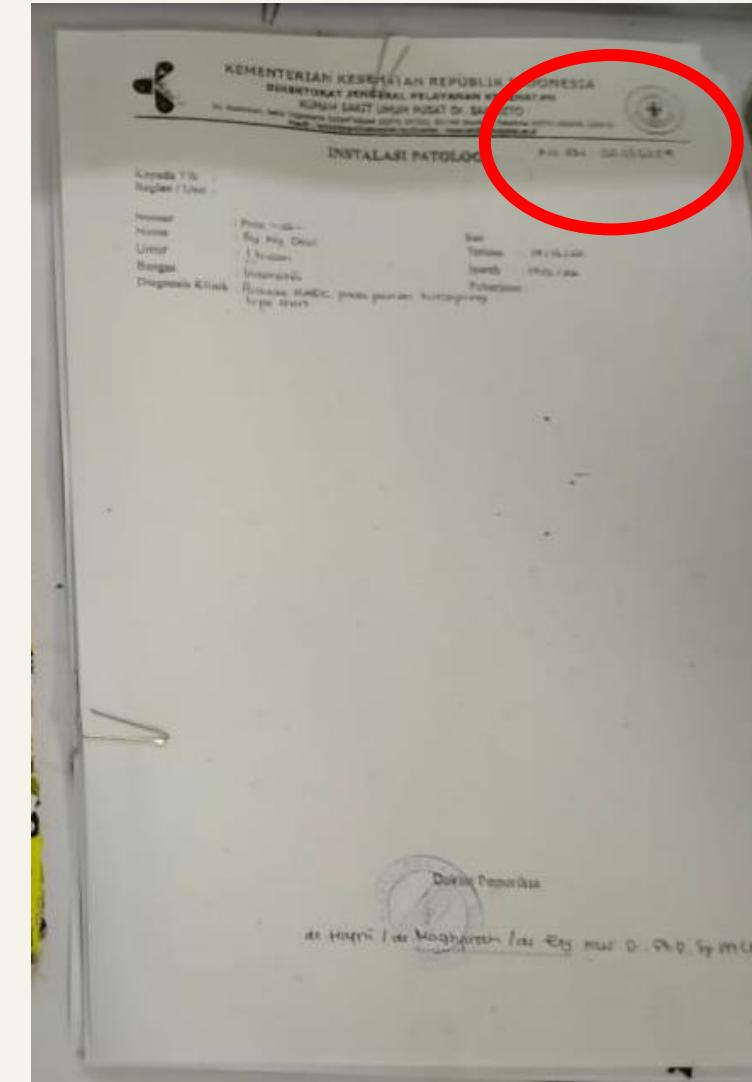
2

Menyalakan lampu ruangan dan computer frozen



Sebelum jaringan datang

4	Menuliskan data pasien pada lembar frozen yang sudah dirangkap dengan kertas karbon	No. RM dan data lab Ca 125 harus ditulis di pojok kiri atas form
---	---	--



Sebelum jaringan datang

5	<p>Memastikan kebutuhan lengkap dan mempersiapkan alat:</p> <ul style="list-style-type: none">- Menulis kode pada kaset (Co 1,2, SiFS 1,2,3)- Menulis kode pada slide (lmp 1,2 dan Sito)- Menuliskan kode pada kertas kecil- Pastikan cat diffquik penuh- Menyiapkan tempat pemotongan jaringan (keran air, air sabun, alas hijau, penggaris kertas, kaset slide sesuai posisi)	Kebutuhan: Kaset, object glass, cover glass, lembar frozen, kertas karbon, baju hijau, kantong plastic infeksius, tisu, sabun cuci, gloves ukuran S dan M.
---	---	---



Sebelum jaringan datang

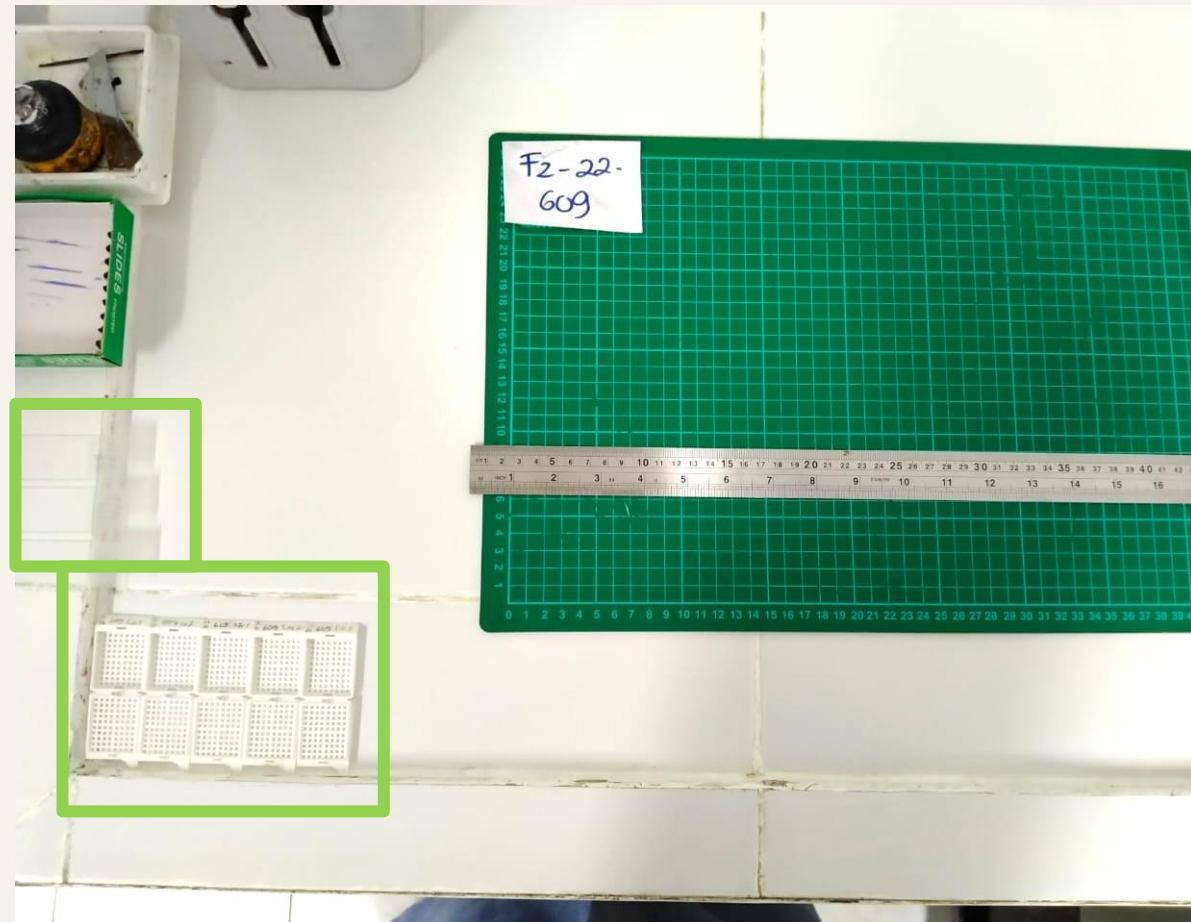
- 5 Memastikan kebutuhan lengkap dan mempersiapkan alat:
- Menulis kode pada kaset (Co 1,2, SiFS 1,2,3)
 - Menulis kode pada slide (lImp 1,2 dan Sito)
 - Menuliskan kode pada kertas kecil
 - Pastikan cat diffquik penuh
 - Menyiapkan tempat pemotongan jaringan (keran air, air sabun, alas hijau, penggaris kertas, kaset slide sesuai posisi)

Kebutuhan:
Kaset, object glass, cover glass, lembar frozen, kertas karbon, baju hijau, kantong plastic infeksius, tisu, sabun cuci, gloves ukuran S dan M.



Sebelum jaringan datang

5	<p>Memastikan kebutuhan lengkap dan mempersiapkan alat:</p> <ul style="list-style-type: none">- Menulis kode pada kaset (Co 1,2, SiFS 1,2,3)- Menulis kode pada slide (Imp 1,2 dan Sito)- Menuliskan kode pada kertas kecil- Pastikan cat diffquik penuh- Menyiapkan tempat pemotongan jaringan (keran air, air sabun, alas hijau, penggaris kertas, kaset slide sesuai posisi)	<p>Kebutuhan:</p> <p>Kaset, object glass, cover glass, lembar frozen, kertas karbon, baju hijau, kantong plastic infeksius, tisu, sabun cuci, gloves ukuran S dan M.</p>
---	---	--



Sebelum jaringan datang

5

- Memastikan kebutuhan lengkap dan mempersiapkan alat:
- Menulis kode pada kaset (Co 1,2, SiFS 1,2,3)
 - Menulis kode pada slide (Imp 1,2 dan Sito)
 - Menuliskan kode pada kertas kecil
 - Pastikan cat diffquik penuh
 - Menyiapkan tempat pemotongan jaringan (keran air, air sabun, alas hijau, penggaris kertas, kaset slide sesuai posisi)

Kebutuhan:

Kaset, object glass, cover glass, lembar frozen, kertas karbon, baju hijau, kantong plastic infeksius, tisu, sabun cuci, gloves ukuran S dan M.

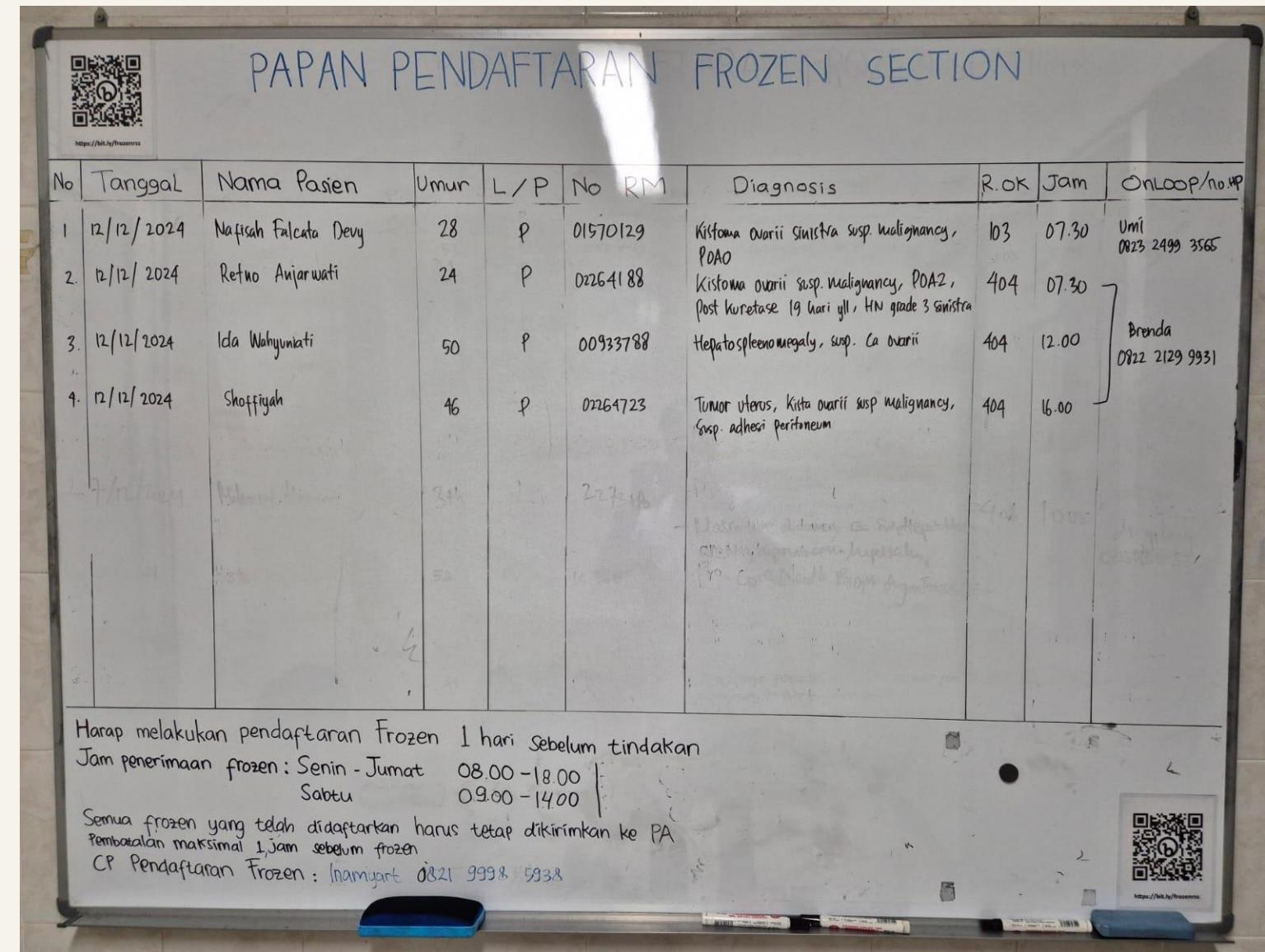


Sebelum jaringan datang

6

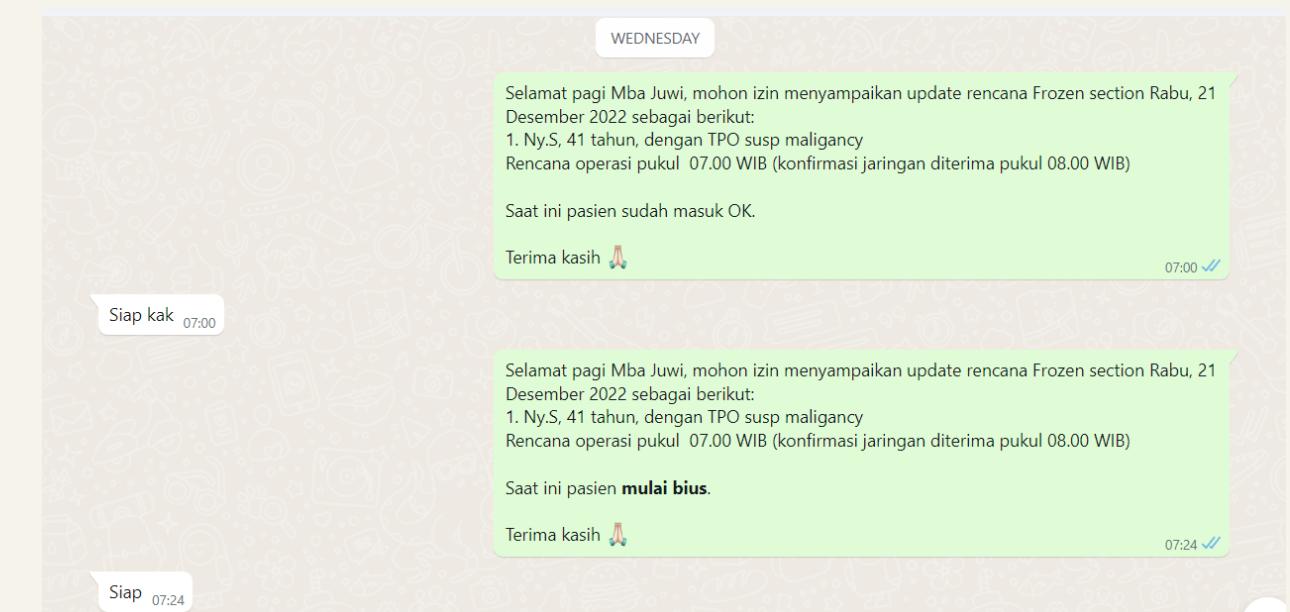
Menghubungi residen yang onloop sebelum jam penjadwalan tindakan berlangsung

Minta dikabari kapan pasien masuk OK, mulai bius, dan mulai iris



Sebelum jaringan datang

7	Menghubungi Kaka yang berjaga stase frozen, analis, dan konsulen. Pastikan selalu berita terupdate tersampaikan	Harap disampaikan terkait waktu pasien masuk ok/mulai bius/mulai iris/jaringan datang/perubahan jadwal tindakan/batal/lainnya. NOTE: apabila jaringan datang, pastikan kaka lebih tau dahulu, apabila kaka sudah otw, baru mengabari konsulen
Saat jaringan datang		
8	Memastikan kakak, analis, dan konsulen sudah terinfo/lengkap di ruangan	Jam kerja frozen: 08.00–16.00 WIB, apabila jaringan datang sebelumnya, tetap diproses sesuai jam kerja



Selamat sore Bu, Mas, dan Mbak, mohon izin menyampaikan update rencana frozen section pada Kamis, 12 Desember 2024, atas nama:

4. Ny. Shoffiyah, 46 th, **02264723**, dengan tumor uterus, kista ovarii suspek malignansi, suspek adhesi peritoneum
Rencana operasi pukul 16.00 WIB

Pasien tiba di OK

Terimakasih Bu, Mas, dan Mbak.

16.23

Selamat sore Bu, Mas, dan Mbak, mohon izin menyampaikan update rencana frozen section pada Kamis, 12 Desember 2024, atas nama:

4. Ny. Shoffiyah, 46 th, **02264723**, dengan tumor uterus, kista ovarii suspek malignansi, suspek adhesi peritoneum
Rencana operasi pukul 16.00 WIB

Eksplorasi massa

Terimakasih Bu, Mas, dan Mbak.

17.13

Selamat sore Bu, Mas, dan Mbak, mohon izin menyampaikan update rencana frozen section pada Kamis, 12 Desember 2024, atas nama:

4. Ny. Shoffiyah, 46 th, **02264723**, dengan tumor uterus, kista ovarii suspek malignansi, suspek adhesi peritoneum
Rencana operasi pukul 16.00 WIB

Jaringan datang

Terimakasih Bu, Mas, dan Mbak.

17.54

Saat jaringan datang

9	Catat waktu jaringan datang, terima jaringan, tanyakan: - Identitas siapa? - Mengirim jaringan apa saja?	- Catat di buku kecil - Cek kesesuaian jaringan tsb dengan form yang dibawa oleh residen lain
---	--	--

Menempel label atau menuliskan identitas di pot jaringan, TIDAK BOLEH DITEMPEL ATAU DITULIS DI TUTUP POT, tapi ditulis/dilabel di badan potnya. Untuk mengurangi risiko tertukarnya jaringan pasien.

Sisa jaringan yang sudah selesai di Frozen dimasukan kedalam POTJAR serta dituliskan kembali Identitas pasiennya untuk selanjutnya dibawa ke LAB PA.

Saat jaringan datang

- | | |
|----|---|
| 10 | Meletakan jaringan pada alat hijau, lalu foto |
| 11 | Menulis deskripsi jaringan sesuai kaka |
| 12 | Memfoto pembelahan penampang jaringan |



Note:

Pada saat kakak mendeskripsikan makroskopik jaringannya, tugas asisten adalah mencatat apa yang dideskripsikan oleh kakak. Perhatian secara teliti, catat semua yang disampaikan kakak. Deskripsi dituliskan di lembar frozen dengan rapi. Malam sebelumnya pelajari dahulu jaringan apa yang akan di frozen kemudian cari contoh deksripsinya di codingan-HLR agar pada saat tindakan sudah ada gambaran apa yang akan ditulis.

Foto makroskopik frozen kemudian di share di grup telegram foto makros frozen.

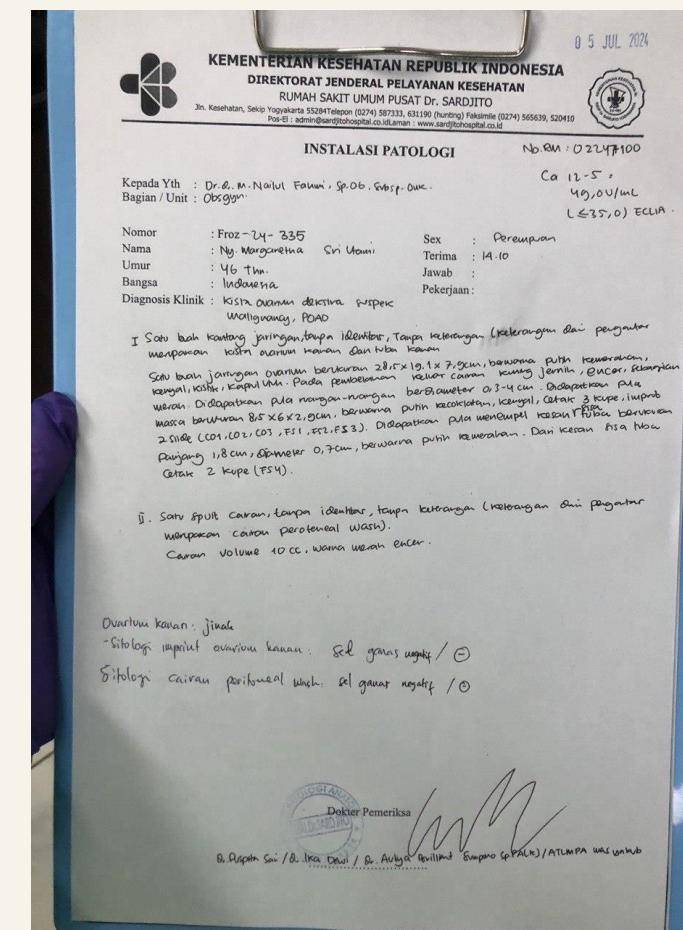
Saat jaringan datang

13	Membantu mengeringkan slide, mengecat, dan mounting preparat	(apabila ragu selalu tanyakan kepada analis)
14	Mengantarkan kepada pembaca hasil (kaka dan konsulen)	
15	Jika sudah terjawab, cap form frozen, dan mengabari residen untuk mengambil hasilnya	Mencatat data di buku besar



Saat jaringan datang

13	Membantu mengeringkan slide, mengecat, dan mounting preparat	(apabila ragu selalu tanyakan kepada analis)
14	Mengantarkan kepada pembaca hasil (kaka dan konsulen)	
15	Jika sudah terjawab, cap form frozen, dan mengabari residen untuk mengambil hasilnya	Mencatat data di buku besar



Setelah selesai

Setelah selesai

16	Telepon ke admin lab PA untuk meminta bantuan untuk dibillingkan frozen tsb	
17	Memasukan deskripsi yang ada di form ke simetris	
18	Merapikan kembali alat-alat seperti semula	<ul style="list-style-type: none">- Cuci area pemotongan jaringan- Masukan jaringan ke wadah formalin dan memberi identitas
19	Matikan laptop dan lampu, tutup pintu dan membawa slide dan form frozen ke tempat bu yani	

20. Merekap tindakan frozen pada googlesheet

21. Menuliskan list pasien serta proses frozennya di buku besar

Note : nomor billing terbaru 1292 (admin lab PA)



A	B	C	D	E	F
1	Hari, Tanggal	No.2	FZ	Nama	Umur
377	Jumat, 21 Juni 2024	1	309	Ny. Areanti	41
378		2	310	An. Mazaya Khoirun	3
379	Senin, 24 Juni 2024	1	311	Ny. Nur Astutik	47
380		2	312	Nn. Nadinda aura	17
381		3	313	Ny. Sumarni	76
382	Selasa, 25 Juni 2024	1	314	Ny. Intan Savitri	37
383		2	315	Ny. Sabarillah	58
384		3	316	Ny. Rojila	55
385	Rabu, 26 Juni 2024	1	317	Tri Haryati	51
386		2	318	Angelia Sintya	25

1	NO. RM	KSM	DPJP
377	2240166	Obsgyn	Dr. dr. Addin Trirahmanto, Sp.OG, Subsp. Onk
378	2215253	Bedah Anak	dr. Julius Candra, Sp.BA., Subsp. U.A (K)
379	2243851	Obsgyn	dr. Ardhanu Kusumarto, Sp.OG, Subsp. Onk
380	2058950	Obsgyn	dr. M Lutfi, Sp.OG, Subsp.FER
381	2244153	Bedah onkologi	Dr. dr. Artanto Wahyono, Sp.B., Supsp. Onk (K)
382	2238393	Obsgyn	Prof. Dr. dr. Heru Pradjatmo, Sp.OG (K), M.Kes
383	2215897	Urologi	Dr. dr. Indramarwan. Sp.U (K)

1	Diagnosis	Jadwal Terdaftar	Status
377	spek malignancy, P0A1, asites permagna, hidronefrosis bilateral	13:00	Datang
378	Hepatoblastoma post text IIIA, anemia, trombositopenia	11:00	Datang
379	Kista ovarii suspek malignancy	5:00	Datang
380	Kista ovarii sinistra	7:00	Datang



THANK YOU