### XI. CROSSMATCH



Level menu crossmatch terdiri dari 9 (Sembilan) menu utama diantaranya: darah titipan, distribusi darah, rekap transaksi, permintaan brg lab, check stok, check no.kantong, edit profil, ganti level dan logout. Berikut akan dijelaskan secara terperinci mengenai fungsi dari masing-masing menu tersebut.

## 11.1

### **Darah Titipan**

Menu utama ini berfungsi untuk menampilkan data permintaan darah dari pasien dengan status kantong adalah titip atau darah tersebut masih belum dilakukan pengambilan dan pembayaran. (lihat gambar)



- Masukkan no. formulir pada kolom "No.Form" kemudian klik tombol "Lihat"
- ❖ Apabila ingin dilakukan pencarian berdasarkan kategori No. kantong, Kode pasien, dan Nama Pasien dapat diisi pada masing-masing kolom kemudian klik tombol "Lihat"
- \* Klik tombol "Print Rekap Darah Titipan (.XLS) untuk mendownload dan mencetak data.

## 11.2 Distribusi Darah

Menu utama distribusi darah terdiri dari 7 (tujuh) sub menu yaitu crossmatch, cetak crossmatch, pemindahan titipan, kembali stok hasil incompatible, pemusnahan darah dan lacak pasien.













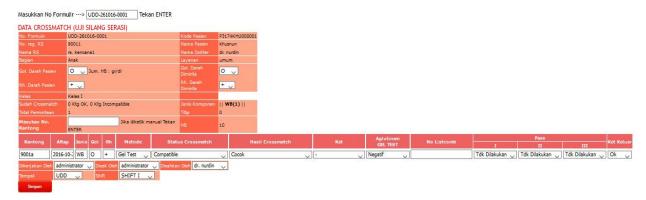
Berikut ini akan dijelaskan mengenai fungsi dari masing-masing sub menu tersebut.

## 11.2.1 Crossmatch

Sub menu ini berfungsi untuk input hasil crossmatch sampel darah pasien, adapun prosesnya adalah sebagai berikut:



- a. Masukkan no. formulir pada kolom "No.Formulir" kemudian tekan enter pada keyboard
- b. Maka secara otomatis system akan menampilkan data permintaan pasien (lihat gambar)



- c. Input hasil crossmatch, lengkapi data yang dibutuhkan
- d. Pilih petugas yang mengerjakan proses crossmatch
- e. Pilih petugas yang mengecek dan pengesahkan
- f. Pilih tempat pengerjaan dan jadwal shift pengerjaan
- g. Klik tombol "simpan"



Sub menu ini berfungsi untuk cetak label crossmatch, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :

a. Masukkan no. formulir pada kolom dibawah ini :



b. Tekan tombol "enter" pada keyboard atau klik tombol "submit"

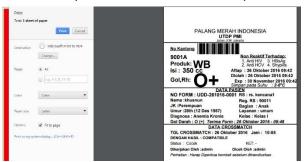


Kemudian system akan menampilkan form data seperti tampak pada gambar disamping.

c. Klik tombol "cetak", kemudian tampil popup seperti dibawah ini,



Klik kanan pada popup, kemudian pilih "print" Atau tekan kombinasi tombol pada keyboard "ctrl + p" d. Setelah itu system browser akan menampilkan halaman print data seperti dibawah ini



Klik tombol "print" untuk mencetak label crossmatch

Catatan: pastikan printer label aktif sebelum melakukan pencetakan

## 11.2.3

### Pemindahan Titipan

Sub menu ini berfungsi untuk merubah status kantong dari status titip menjadi status sehat, adapun prosesnya adalah sebagai berikut:



- a. Masukkan no. kantong dengan status titip
- b. Tekan tombol "enter" pada keyboard, atau klik tombol "submit"
- c. Setelah itu system akan merubah secara otomatis status kantong dari titip menjadi sehat, dan darah dengan no. kantong tersebut dapat diberikan kepada pasien lainnya.

## 11.2.4 Kembli Stok Hasil Incompatible

Sub menu ini berfungsi untuk mengembalikan status kantong dengan hasil crossmatch incompatible, adapun prosesnya adalah sebagai berikut:



- a. Masukkan no. kantong yang akan dirubah statusnya
- b. Tekan tombol "enter" atau klik tombol "submit"
- Setelah itu system akan merubah status kantong dengan hasil incompatible secara otomatis.

### Kembali Stok Salah Buang

Sub menu ini berfungsi untuk mengembalikan stok kantong darah yang disebabkan karena kesalahan didalam input data pemusnahan darah.



a. Masukkan no. kantong yang akan dikembalikan statusnya

- b. Klik tombol "enter" pada keyboard, atau klik tombol "submit"
- c. Setelah itu system akan merubah status kantong secara otomatis

## 11.2.6 Pemusnahan Darah

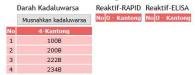
Sub menu ini berfungsi untuk input data pemusnahan darah, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :



- a. Pilih alasan pemusnahan darah
- b. Masukkan no.kantong
- c. Tekan tombol "enter" pada keyboard
- d. Setelah semua kantong yang akan dimusnahkan dimasukkan, klik tombol "Musnahkan"

Untuk proses pemusnahan stok kadaluwarsa, prosesnya adalah sebagai berikut :

a. No.kantong darah yang sudah kadaluwarsa akan secara otomatis ditampilkan di klom kadaluwarsa (lihat gambar dibawah ini)



b. Klik tombol "Musnahkan Kadaluwarsa"



### Lacak Pasien

Sub menu ini berfungsi untuk menelusuri riwayat data permintaan darah pasien, adapun prosesnya adalah sebagai berikut :



- a. Masukkan nomor formulir permintaan darah pasien
- b. Klik tombol "enter" pada keyboard, atau klik tombol "submit"
- c. Setelah itu system akan menampilkan riwayat data permintaan pasien
- d. Klik tombol "eksport ke file (.XLS)" untuk mendownload dan mencetak data

# 11.3 Rekap Transaksi

Menu utama rekap transaksi terdiri dari 8 (delapan) sub menu diantaranya rekap permintaan darah (data lama), rekap permintaan darah, rekap hasil cross, rekap darah keluar (data lama), rincian darah keluar ke RS, Rekap darah keluar ke RS, Rincian pemusnahan darah dan rekap pemusnahan darah.



Berikut akan dijelaskan mengenai fungsi dari masing-masing sub menu tersebut.



Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan daftar permintaan darah dari pasien, dan berfungsi untuk menyelesaikan proses input data hasil crossmatch. Adapun prosesnya adalah sebagai berikut:



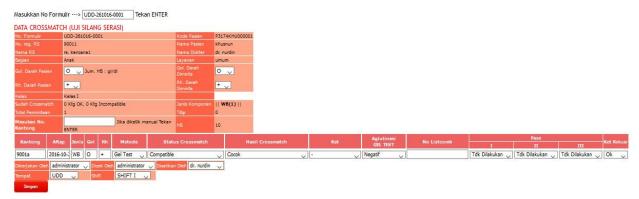
- a. Pilih tanggal transaksi permintaan darah
- b. Atau ketik no.formulir permintaan darah di kolom "No.Form"
- c. Pencarian data dapat juga dilakukan dengan cara ketik No.CM, Nama Pasien, Gol Darah, RH, Layanan, RS, Shift pada masing-masing kolom
- d. Klik tombol "Lihat"

Untuk langsung melanjutkan proses input data hasil crossmatch:

- a. Klik nomor formulir pada kolom No. Form
- b. Setelah itu system akan menampilkan form input data crossmatch seperti dibawah ini



- c. Masukkan no. formulir pada kolom "No.Formulir" kemudian tekan enter pada keyboard
- d. Maka secara otomatis system akan menampilkan data permintaan pasien (lihat gambar dibawah ini)

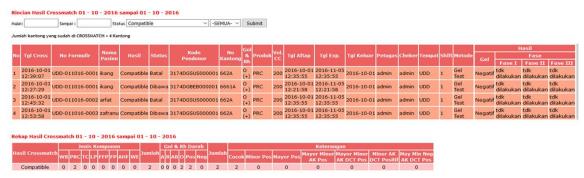


- a. Input hasil crossmatch, lengkapi data yang dibutuhkan
- b. Pilih petugas yang mengerjakan proses crossmatch
- c. Pilih petugas yang mengecek dan pengesahkan
- d. Pilih tempat pengerjaan dan jadwal shift pengerjaan
- Klik tombol "simpan"



### **Rekap Hasil Cross**

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan rekap hasil crossmatch, adapun prosesnya adalah sebagai barikut:



- a. Pilih tanggal pemeriksaan, kemudian klik tombol "submit"
- b. Apabila ingin ditampilkan berdasarkan kriteria tertentu pilih status pemeriksaan, kemudian klik tombol "submit"
- Klik tombol "print rekap hasil crossmatch (.XLS) untuk mendownload dan mencetak data

### 11.3.3 Rincian Darah Keluar Ke RS

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan rincian laporan permintaan darah yang sudah di distribusikan ke Rumah Sakit / Pasien, (lihat gambar)



Adapun proses didalam menampilkan datanya adalah sebagai berikut:

- a. Pilih tanggal transaksi permintaan darah
- b. Data dapat ditampilkan berdasarkan: No.formulir, No.RM, status pengambilan, RS, wilayah, layanan, bagian, hasil crossmatch, shift, produk, gol.darah, rhesus, dan tempat.
- c. Klik tombol "Lihat"
- d. Klik tombol "Print Rincian Darah Keluar (.XLS)
- e. Pilih "Save File" pada pop-up download file (lihat gambar)



f. Klik tombol "OK" untuk menyimpan

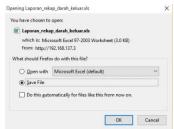
## 11.3.4 **W** R

### Rekap Darah Keluar Ke RS

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan jumlah data permintaan darah yang dikelompokkan per Rumah Sakit dengan status kantong dibawa. (lihat gambar)



- a. Pilih tanggal transaksi permintaan darah
- b. Klik tombol "submit"
- c. Klik tombol "print rekap darah keluar (.XLS)
- d. Pilih "Save File" pada pop-up download file (lihat gambar)



e. Klik tombol "OK" untuk menyimpan



### Rincian Pemusnahan Darah

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan data rincian pemusnahan darah.



- Pilih periode tanggal pemusnahan darah
- Data dapat disearch berdasarkan :
  - ✓ No. kantong
  - ✓ Petugas
  - ✓ Alasan buang
  - ✓ Produk
  - ✓ Gol. Darah
  - ✓ Rhesus
  - ✓ Jenis
- Klik tombol Lihat



### **Rekap Pemusnahan Darah**

Sub menu ini berfungsi untuk menampilkan jumlah data pemusnahan darah.



- Pilih periode tanggal pemusnahan
- Klik tombol Submit atau tekan tombol "enter" pada keyboard
- Klik tombol Print Rekap Pemusnahan Darah (.XLS)
   Untuk mendownload/mencetak
   data

## 11.4 Permintaan Barang Lab

Di dalam menu utama ini terdapat 1 sub menu yaitu

7.2.1 Form Permintaan Barang

Sub menu ini berfungsi untuk melakukan proses permintaan barang dari setiap bagian di UTD PMI. (lihat gambar)

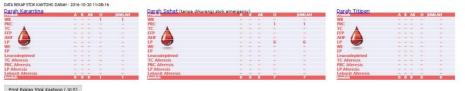


Proses input datanya adalah sebagai berikut :

- a. Pilih bagian dengan klik tanda panah
- b. Pilih nama barang yang akan diminta dengan klik tanda panah
- c. Masukkan jumlah yang diminta
- d. Klik tombol "OK"
- e. Isi kolom "catatan permintaan" apabila diperlukan
- f. Klik tombol "Proses Permintaan" untuk menyimpan atau tombol "Batal" untuk membatalkan proses permintaan



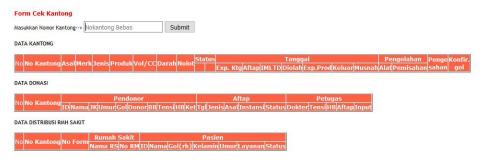
Menu Utama ini berfungsi untuk menampilkan data jumlah stok dalam bentuk tabel yang sudah dikelompokkan per produk darah. (lihat gambar)



klik tombol Print Rekap Stok Kantong (.XLS) untuk mendownload atau mencetak tabel stok darah

## 11.6 Check Kantong

Menu utama ini berfungsi untuk melakukan pengecekan data kantong, Input no. kantong kemudian klik tombol "submit". (lihat gambar)



# 11.7 Edit Profil

Menu utama ini berfungsi untuk merubah/update data user seperti data password atau lainnya. (lihat gambar)



- \*) Apabila password tidak diubah, dikosongkan saja.

  Update Batal
- Ketik password apabila akan diubah
- Apabila ingin merubah data lainnya seperti nama lengkap, email dan no. telp/HP cukup ketik secara manual
- Klik tombol "Update" untuk menyimpan
- Klik tombol "Batal" apabila batal dilakukan perubahan data



Menu utama ini berfungsi untuk melakukan pergantian level pekerjaan di dalam sistem SIMDONDAR.

## 11.9 Logout

Menu utama ini berfungsi untuk keluar dari sistem SIMDONDAR.