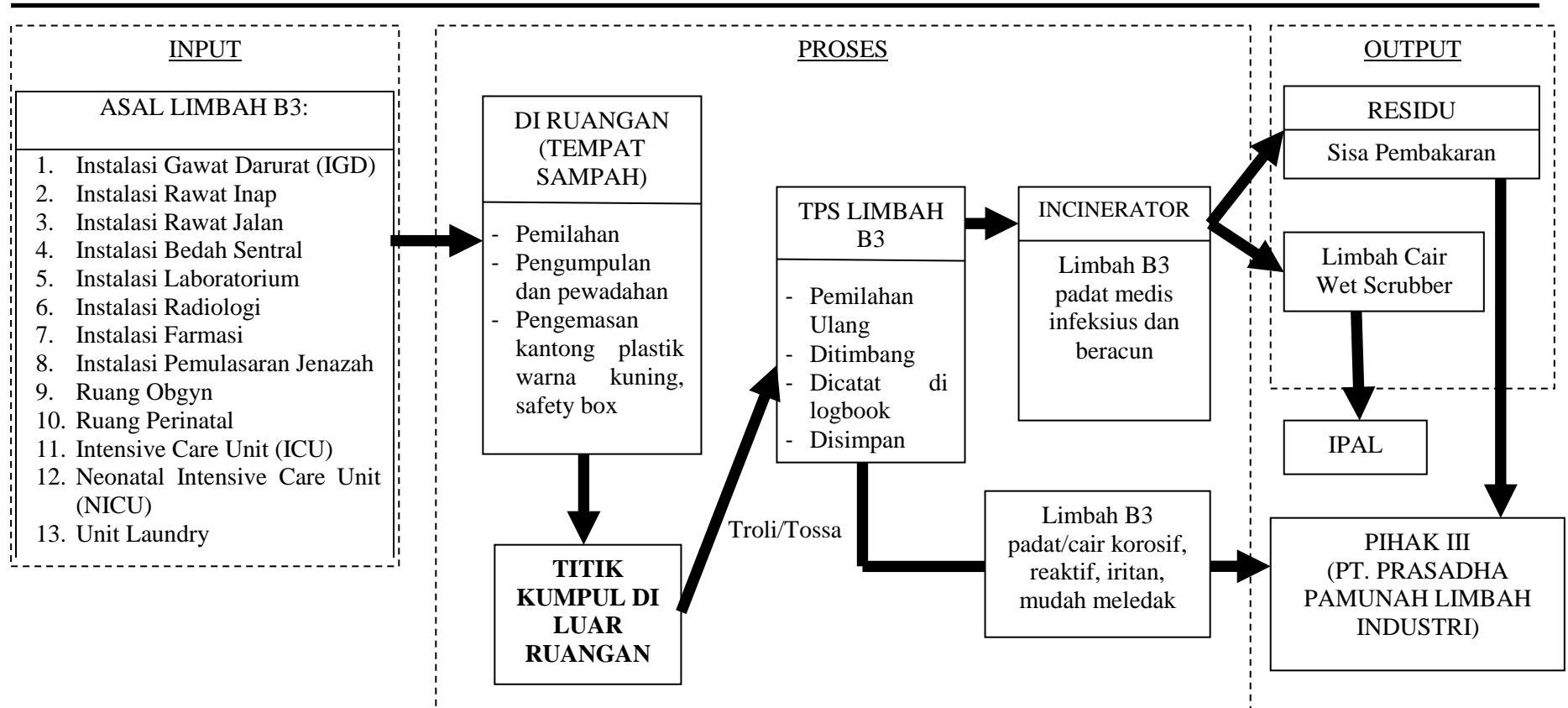


**FLWSHEET PROSES PENGELOLAAN LIMBAH B3
BLUD RSUD BALANGAN KABUPATEN BALANGAN**



URAIAN :

Proses Pengelolaan limbah B3 meliputi : input, proses dan output.

1. Input

Asal atau sumber limbah B3 berasal dari : Instalasi Gawat Darurat (IGD), Instalasi Rawat Inap, Instalasi Rawat Jalan, Instalasi Bedah Sentral (IBS), Instalasi Laboratorium, Instalasi Radiologi, Instalasi Farmasi, Instalasi Pemulasaran Jenazah, Ruang Obgyn, Ruang Perinatal, Intensive Care Unit (ICU), Neonatal Intensive Care Unit (NICU) dan Unit Laundry

2. Proses

Proses di ruangan yang menghasilkan limbah B3 dilakukan pemilahan, pewadahan di tempat sampah dan pengemasan di kantong plastik warna kuning untuk sampah medis dan safety box untuk sampah medis benda tajam.

Proses pengangkutan dari ruangan menuju TPS Limbah B3 menggunakan troli sampah khusus untuk limbah medis dan pewadahan di container khusus warna kuning.

Proses di TPS Limbah B3 yaitu limbah B3 masuk ke TPS limbah B3 dilakukan pemilahan kembali, penimbangan, pencatatan di logbook, pengemasan dan labelisasi. Penempatan dan penyimpanan limbah B3 di TPS limbah B3 sesuai dengan karakteristiknya.

Proses pra Incenerasi dengan melakukan penyiapan limbah B3 sebelum diincenerasi, pemilahan limbah B3 dengan komposisi sesuai kapasitas incinerator yaitu 75 kg dengan karakteristik infeksius dan/atau beracun. Memastikan bahwa limbah B3 yang akan dibakar tidak memiliki karakteristik korosif dan mudah meledak.

Proses pembakaran limbah B3 1 kali pembakaran untuk volume 75 kg menghasilkan residu sebanyak ± 7 kg dengan penyusutan $\pm 10\%$.

Limbah B3 yang tidak dibakar tetap disimpan dengan masa penyimpanan sesuai standar kemudian dikirim langsung kepada Pihak III yaitu PT. Prasadha Pamunah Limbah Industri melalui Transporter PT. Artama Sentosa

3. Output

Residu hasil pembakaran dikeluarkan dari Incinerator lalu ditimbang dan dicatat di logbook kemudian disimpan di TPS Limbah B3. Pada masa penyimpanan maksimal 180 hari residu dikirim ke Pihak III.

Limbah cair buangan dari wet scrubber disalurkan menuju bak penampung IPAL terdekat