

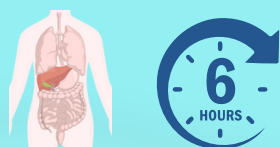
INFORMASI PEMERIKSAAN RADIOLOGI RSUP PROF DR IGNG NGOERAH



PERSIAPAN PEMERIKSAAN USG RADIOLOGI

"DIAGNOSTIC ULTRASOUND PREPARATION"

USG LIVER



Puasa minimal **6 jam**.
Fast at least 6 hours.

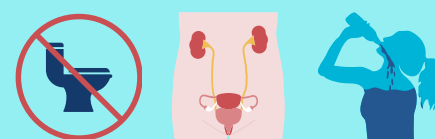
USG ABDOMEN ATAS-BAWAH



Puasa **6 jam** dan
minum air putih
hingga kandung
kemih penuh. Tidak
buang air kecil 1
jam sebelum
pemeriksaan /
gunakan klem
kateter.

*Fast 6 hours
and drink water
until bladder is
full. Do not
urinate 1 hour
before the exam
/ clamp
catheter if
needed.*

USG UROLOGI



Minum air
hingga kandung
kemih penuh,
tidak buang air
kecil 1 jam
sebelum
pemeriksaan /
gunakan klem
kateter.

*Drink water
until bladder is
full, do not
urinate 1 hour
before exam /
clamp catheter
if needed.*

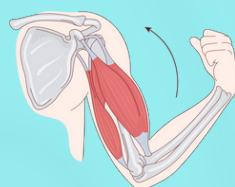
USG TIROID / LEHER



Tidak memerlukan persiapan
khusus.

*No special preparation
required.*

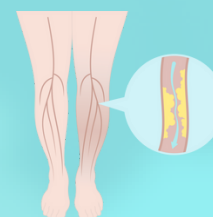
USG MUSKULOSKELETAL



Tidak memerlukan persiapan
khusus.

*No special preparation
required.*

USG DOPPLER VASKULAR



Tidak memerlukan persiapan
khusus (kecuali instruksi
dokter).

*No special preparation (unless
instructed).*

USG ELASTOGRAFI

Ikuti persiapan sesuai organ target
(misal hati → puasa 6 jam).
*Preparation depends on target organ
(e.g., liver → fast 6 hours).*



Hasil USG akan dianalisis oleh Dokter
Spesialis Radiologi.



Informasi lebih lanjut. Scan QR Code
atau hubungi petugas kami.



"IKHLAS MELAYANI, MENUJU LAYANAN TERBAIK ASIA PASIFIK"

RADIOLOGI KONVENSIONAL NON-KONTRAS

“CONVENTIONAL X-RAY EXAMINATION – NON-CONTRAST”

Persiapan Pasien (Patient Preparation)



Tidak memerlukan persiapan khusus.

Bawa surat pengantar dokter dan kartu identitas.

Lepas semua benda logam :
kalung, kacamata, jam tangan, ikat pinggang.

Informasikan kepada petugas bila sedang hamil atau diduga hamil.

No special preparation required.

Bring doctor's referral and ID card.

Remove all metallic objects :
necklace, glasses, watch, belt.

Inform the staff if you are pregnant or suspect pregnancy.

Jenis Pemeriksaan / Types of Examination

Foto Thorax

(Paru-paru, Jantung)

Foto BOF

(BNO/Abdomen polos)

Foto Tulang Belakang

(Servikal, Torakal, Lumbal)

Foto Ekstremitas

(tangan, kaki)

Bone Survey



Proses Pemeriksaan (Examination Process)

Pasien diminta berdiri atau berbaring sesuai bagian tubuh yang diperiksa.

Radiografer akan mengarahkan posisi tubuh.

Saat pengambilan gambar, pasien diminta menahan napas sejenak atau tidak bergerak.

Proses hanya berlangsung beberapa menit.

Keamanan (Safety)



Dosis radiasi rendah dan aman bila sesuai indikasi medis.

Bagian tubuh sensitif dapat dilindungi dengan apron timbal.

Radiation dose is low and safe when used appropriately.

Sensitive body parts may be protected with a lead apron.



Hasil Pemeriksaan (Results)

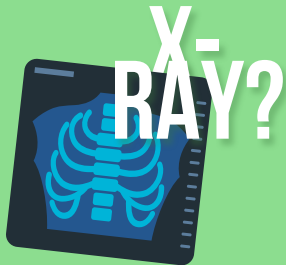
The results of the examination will be available in digital form

Hasil pemeriksaan akan diberikan dalam format digital

“IKHLAS MELAYANI, MENUJU LAYANAN TERBAIK ASIA PASIFIK”

PEMERIKSAAN X-RAY KONVENSIONAL NON-KONTRAS

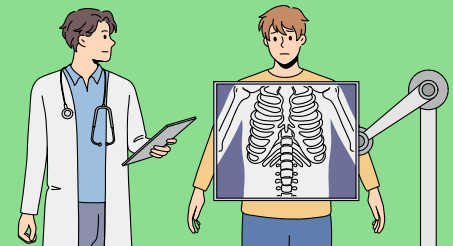
“CONVENTIONAL X-RAY EXAMINATION – NON-CONTRAST”



X - RAY

Merupakan pemeriksaan radiologi menggunakan sinar-X untuk melihat organ tubuh, tulang, atau sendi.

*Proses cepat, Aman, Non-Invasif.
Tidak menggunakan zat kontras.*



THORAX



Paru-Paru
Jantung

BACK BONE



Servikal Torakal
Lumbal

ABDOMEN POLOS



BNO
BOF

EKSTREMITAS



Tangan
Kaki

BONE SURVEY



PERSIAPAN PASIEN

Umumnya tidak perlu persiapan khusus
Bawa surat pengantar & kartu identitas
Lepas benda logam (kalung, kacamata, jam tangan, ikat pinggang)
Informasikan bila sedang hamil / diduga hamil



PERSIAPAN PASIEN

Pasien berdiri atau berbaring sesuai area diperiksa

Radiografer membantu posisi tubuh

Saat foto, pasien diminta **menahan napas / tidak bergerak**

Proses hanya beberapa menit



KEAMANAN

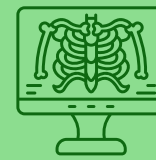
Radiasi dosis rendah, aman bila sesuai indikasi medis

Bagian sensitif dapat dilindungi
Apron timbal



HASIL

Hasil dibaca oleh **Dokter Spesialis Radiologi**
Akan diberikan dalam **format digital**



“IKHLAS MELAYANI, MENUJU LAYANAN TERBAIK ASIA PASIFIK”

RADIOLOGI KONVENSIONAL DENGAN KONTRAS

CONVENTIONAL CONTRAST X-RAY EXAMINATION

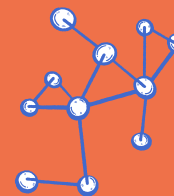


PEMERIKSAAN KONTRAS?

Pemeriksaan radiologi dengan X-ray yang menggunakan zat kontras agar organ tubuh atau saluran tertentu terlihat lebih jelas.

CONTRAST EXAMINATION?

Radiology examination using X-rays with contrast agents to make specific organs or body tracts more visible.



1

COLON IN LOOP (BARIUM ENEMA)

1 hari sebelum: hanya makan bubur + kecap, tidak boleh sayur, daging, telur, susu, makanan berserat. Jam 20.00 minum garam Inggris 40g dalam air hangat, lalu puasa. Jam 02.00 masukkan Dulcolax suppositoria (jam 05.00 bila opname). Hari H jam 08.00 datang ke radiologi.

1 day before: soft porridge with soy sauce only, no vegetables, meat, eggs, milk, or fibrous food. At 8 PM drink 40g magnesium sulphate in warm water, then fast. At 2 AM insert Dulcolax suppository (5 AM if inpatient). On exam day at 8 AM come to radiology.

2

IVP (INTRAVENOUS PYELOGRAPHY)

Sama seperti Colon in Loop. Tambahan: lakukan tes fungsi ginjal (ureum, kreatinin, eGFR) maksimal 2 minggu sebelum pemeriksaan.

Same as Colon in Loop. Additionally: perform kidney function test (urea, creatinine, eGFR) within 2 weeks before the exam.

3

APG (ASCENDING PYELOGRAPHY)

Puasa 6-8 jam. Bawa hasil tes fungsi ginjal ≤ 2 minggu.

Fast 6-8 hours. Bring kidney function test results within 2 weeks.

4

URETROCYSTOGRAPHY / BVUC

Biasanya tanpa puasa. Kandung kemih kosong saat awal pemeriksaan.

Usually no fasting. Bladder must be empty at the start.

5

OMD/UGI (UPPER GI) & ESOFAGOGRAFI

Puasa 6-8 jam sebelum pemeriksaan.

Fast 6-8 hours before the exam.

6

BARIUM FOLLOW THROUGH

Puasa 6-8 jam. Pemeriksaan berlanjut mengikuti perjalanan barium di usus.

Fast 6-8 hours. Exam continues following barium passage through intestine.

7

LOPOGRAPHY

Sesuai instruksi dokter, biasanya tanpa puasa.

As instructed by doctor, usually no fasting.

8

FISTULOGRAPHY

Tidak perlu puasa. Kontras dimasukkan melalui fistula.

No fasting required. Contrast is inserted through the fistula.

9

HSG (HISTEOSALPINGOGRAFI)

Dilakukan pada hari ke-9-11 setelah HPHT. Tidak sedang hamil. Tidak berhubungan seksual setelah haid sampai pemeriksaan.

Performed on day 9-11 after first day of menstruation. Not pregnant. No sexual intercourse after menstruation until the exam.



PEMERIKSAAN FUNGSI GINJAL

Untuk semua pemeriksaan kontras dengan injeksi intravena (misalnya IVP, APG, CT-Scan kontras, MRI kontras), pasien WAJIB melakukan pemeriksaan ureum, kreatinin, dan eGFR maksimal 2 minggu sebelum tindakan.

For all contrast examinations with intravenous injection (e.g. IVP, APG, CT-Scan contrast, MRI contrast), patients MUST undergo urea, creatinine, and eGFR test within 2 weeks before the procedure.

PROSES PEMERIKSAAN (UMUM)

Pasien berbaring di meja X-ray, zat kontras diberikan melalui mulut, suntikan, atau kateter sesuai jenis pemeriksaan. Radiografer mengambil beberapa gambar dengan berbagai posisi. Kadang pasien diminta menahan napas sejenak.

For all contrast examinations with intravenous injection (e.g. IVP, APG, CT-Scan contrast, MRI contrast), patients MUST undergo urea, creatinine, and eGFR test within 2 weeks before the procedure.

KEAMANAN

Zat kontras umumnya aman. Efek samping ringan: rasa hangat, mual, ingin buang air kecil. Segera informasikan bila ada alergi kontras, asma, penyakit ginjal, atau sedang hamil.

Contrast agents are generally safe. Mild side effects: warmth, nausea, urge to urinate. Inform staff if you have allergies, asthma, kidney disease, or are pregnant.

HASIL PEMERIKSAAN

Hasil dianalisis oleh Dokter Spesialis Radiologi dan tersedia dalam bentuk digital.

The results are analyzed by a radiology specialist and are available in digital format.

CT SCAN NON KONTRAS & KONTRAS



CT SCAN – NON-CONTRAST & CONTRAST

JENIS CT SCAN TYPES OF CT SCAN

TANPA KONTRAS / NON-CONTRAST

Tidak memerlukan
persiapan khusus

Untuk Otak, Paru,
Tulang

No special preparation
required

for Brain, Lungs,
Bones



DENGAN KONTRAS / WITH CONTRAST

Cairan kontras
melalui infus

Untuk Pembuluh
Darah, Organ, Jantung,
Tumor

Intravenous contrast
injection

For Blood Vessels,
Organs, Heart, Tumors



PERSIAPAN PASIEN PATIENT PREPARATION

TANPA KONTRAS / NON-CONTRAST

Tidak ada persiapan
khusus, lepas semua
benda logam.

No special
preparation, remove
all metallic objects.



DENGAN KONTRAS / WITH CONTRAST

Puasa 6 jam sebelum
pemeriksaan.

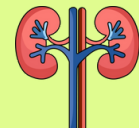
Fast for 6 hours
before exam.

Boleh minum air putih.

Plain water is allowed.

Tes fungsi ginjal (*ureum*,
kreatinin, *eGFR*) maksimal
2 minggu sebelum
pemeriksaan.

Kidney function tests
(*urea*, *creatinine*, *eGFR*)
within 2 weeks before
exam.



SAMPAIKAN KE RADIOGRAFER TELL YOUR RADIOGRAPHER IF YOU HAVE

- ✓ Alergi obat atau kontras
- ✓ Riwayat asma atau alergi berat
- ✓ Penyakit ginjal, jantung, diabetes
- ✓ Sedang hamil atau menyusui
- ✓ Implan logam
- ✓ Obat rutin (misalnya metformin)

- ✓ Drug or contrast allergy
- ✓ History of asthma or severe allergy
- ✓ Kidney, heart disease, diabetes
- ✓ Currently pregnant or breastfeeding
- ✓ Metallic implants
- ✓ Regular medications (e.g. metformin)



PROSES PEMERIKSAAN EXAMINATION PROCESS

Pasien berbaring di meja CT, scanner
bergerak memindai tubuh. Bila dengan
kontras → melalui infus, mungkin
terasa hangat sesaat. Durasi
±10–20 menit.

You lie on the CT table, scanner
moves around your body. With
contrast → injected via IV, may feel
warm briefly. Duration
±10– 20 minutes.



HASIL RESULTS

Dianalisis oleh Dokter
Spesialis Radiologi, tersedia
dalam bentuk digital

Analyzed by a radiology
specialist, available in
digital format



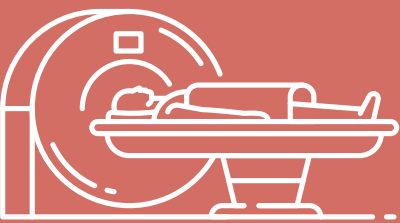
"IKHLAS MELAYANI, MENUJU LAYANAN TERBAIK ASIA PASIFIK"

🌐 PROFNGOERAHOSPITALBALI.COM

☎ (0361) 227911 S/D 15

📍 JL. DIPONEGORO, DENPASAR, BALI 80113

MRI – SCAN



TESLA (3T) MAGNETIC RESONANCE IMAGING



APA ITU MRI 3T?

MRI 3 Tesla adalah pemeriksaan radiologi tanpa radiasi, menggunakan medan magnet yang kuat untuk menghasilkan gambar resolusi tinggi otak, jantung, muskuloskeletal, dan organ lainnya.

WHAT IS 3T MRI?

3 Tesla MRI is a radiation-free radiology examination using a strong magnetic field to produce high-resolution images of the brain, heart, musculoskeletal system, and other organs.

RSUP PROF. NGOERAH

telah dilengkapi dengan MRI 3 Tesla untuk hasil lebih detail, cepat, dan akurat.



KEUNGGULAN ADVANTAGES



Resolusi Tinggi
High Resolution



Evaluasi detail
Otak, Jantung,
Muskuloskeleta,
dan Organ Tubuh



Tanpa Radiasi
Radiation-Free



Non - Invasif & Aman
Non-invasive & safe

PERSIAPAN PASIEEN

PATIENT PREPARATION



MRI TANPA KONTRAS NON-CONTRAST MRI

Tidak memerlukan puasa.
No fasting required.

Lepas semua benda logam.
Remove all metallic objects.

Informasikan bila ada implan logam, pacemaker, atau alat medis.

Inform if you have metallic implants, pacemaker, or medical devices.

MRI DENGAN KONTRAS CONTRAST MRI

Puasa 4–6 jam sebelum pemeriksaan.
Fast 4–6 hours before exam.

Lepas semua benda logam.
Remove all metallic objects.

Tes fungsi ginjal (ureum, kreatinin, eGFR) maksimal 2 minggu sebelum pemeriksaan.

Kidney function tests (urea, creatinine, eGFR) within 2 weeks before exam.

Informasikan bila ada riwayat alergi kontras.

Inform if you have contrast allergy.

MRI KHUSUS SPECIAL MRI

MRCP

Puasa minimal 6 jam agar kandung empedu terisi.

Fast at least 6 hours to keep gallbladder filled.

MRI Enterografi

Puasa, lalu minum cairan khusus untuk melebarkan usus.

Fasting, then drink special liquid to distend intestine.

Alergi obat atau kontras. ☒
Drug or contrast allergy.

Riwayat asma, penyakit ginjal, jantung, diabetes ☒
History of asthma, kidney, heart disease, diabetes

Sedang hamil atau menyusui ☒
Currently pregnant or breastfeeding

Implan logam, pacemaker, klip aneurisma. ☒
Metallic implants, pacemaker, aneurysm clips.

Obat rutin tertentu (misalnya metformin) ☒
Regular medications (e.g. metformin)

Obat rutin tertentu (misalnya metformin)

Regular medications (e.g. metformin)

SAMPAIKAN KE RADIOGRAFER

TELL YOUR
RADIOGRAPHER
IF YOU HAVE



PROSES PEMERIKSAAN EXAMINATION PROCESS

Pasien berbaring di meja MRI. Scanner berbentuk terowongan memindai tubuh. Pemeriksaan berlangsung 20–40 menit, tidak sakit, hanya saja terdengar bunyi keras (earplug/headphone disediakan).

You will lie on the MRI table. The tunnel-shaped scanner scans your body. The exam lasts 20–40 minutes. It is painless, only with loud noises (earplugs/headphones provided).



HASIL RESULT

Hasil dianalisis oleh Dokter Spesialis Radiologi dan tersedia dalam bentuk digital.

The results are analyzed by a radiology specialist and are available in digital format.



"IKHLAS MELAYANI, MENUJU LAYANAN TERBAIK ASIA PASIFIK"

🌐 PROFNGOERAHOSPITALBALI.COM

☎ (0361) 227911 S/D 15

📍 JL. DIPONEGORO, DENPASAR, BALI 80113

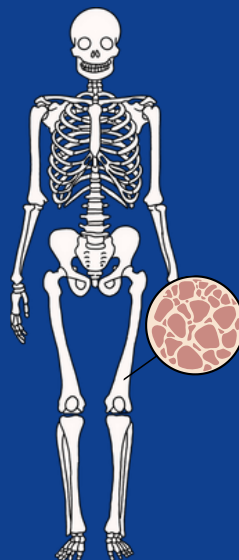
PEMERIKSAAN KEPADATAN TULANG BMD – BONE MINERAL DENSITOMETRY

APA ITU BMD?

BMD adalah pemeriksaan radiologi untuk mengukur kepadatan mineral tulang. Digunakan untuk mendeteksi osteoporosis, memantau risiko patah tulang, serta mengevaluasi respon terapi.

WHAT IS BMD?

BMD is a radiology examination to measure bone mineral density. It is used to detect osteoporosis, monitor fracture risk, and evaluate treatment response.



KEUNGGULAN / ADVANTAGES

AKURAT MENDETEKSI OSTEOPOROSIS DINI <i>Accurate in early detection of osteoporosis</i>	CEPAT & TIDAK SAKIT <i>Quick & Painless</i>
RADIASI SANGAT RENDAH <i>Very low radiation exposure</i>	DAPAT DIULANG SESUAI KEBUTUHAN MEDIS <i>Repeatable as needed</i>

PERSIAPAN PASIEN / PATIENT PREPARATION

TIDAK MEMERLUKAN PUASA. <i>No fasting required.</i>	HINDARI SUPLEMEN KALSIUM 24 JAM SEBELUM PEMERIKSAAN. <i>Avoid calcium supplements 24 hours before exam.</i>	LEPASKAN SEMUA BENDA LOGAM (KALUNG, IKAT PINGGANG, KOIN, DLL). <i>Remove all metallic objects (necklace, belt, coins, etc.).</i>	INFORMASIKAN BILA SEDANG HAMIL. <i>Inform if you are pregnant.</i>
---	---	--	--

SAMPAIKAN KE RADIOGRAFER / TELL YOUR RADIOGRAPHER IF YOU HAVE

RIWAYAT OPERASI TULANG BELAKANG ATAU PANGGUL <i>History of spine or hip surgery.</i>	ALAT IMPLAN LOGAM PADA TULANG <i>Metallic implants in bones</i>	BARU MENJALANI PEMERIKSAAN DENGAN KONTRAS BARIUM <i>Recent arium contrast exam</i>
--	---	--

PROSES PEMERIKSAAN / EXAMINATION PROCESS

PASIEN BERBARING DI MEJA PEMERIKSAAN. SCANNER AKAN MEMINDAI TULANG (UMUMNYA TULANG BELAKANG & PANGGUL). PROSES HANYA 10-15 MENIT, TIDAK SAKIT. <i>You will lie on the exam table. The scanner will scan your bones (usually spine & hip). The procedure takes only 10-15 minutes and is painless.</i>

HASIL / RESULTS

HASIL BERUPA NILAI T-SCORE DAN Z-SCORE,
DIANALISIS OLEH DOKTER SPESIALIS RADIOLOGI
UNTUK MENENTUKAN KATEGORI NORMAL,
OSTEOPENIA, ATAU OSTEOPOROSIS.

*Results include T-score and Z-score, analyzed by Radiology
Specialists to determine normal, osteopenia, or osteoporosis.*

T-SCORE



Z-SCORE

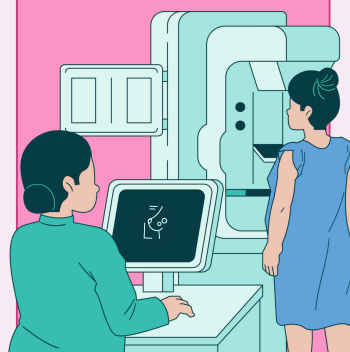
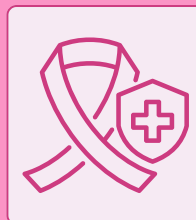
MAMMOGRAPHY & TOMOSYNTHESIS

MAMMOGRAFI & TOMOSINTESIS

APA ITU MAMMOGRAFI & TOMOSINTESIS?

Mammografi adalah pemeriksaan radiologi payudara menggunakan sinar-X dosis rendah untuk mendeteksi kelainan seperti tumor atau kalsifikasi.

Tomosintesis (3D Mammografi) adalah teknologi lanjutan yang menghasilkan potongan gambar tipis, sehingga lebih akurat dalam mendeteksi kanker payudara, terutama pada payudara padat.



WHAT IS MAMMOGRAPHY & TOMOSYNTHESIS

Mammography is a breast imaging examination using low-dose X-rays to detect abnormalities such as tumors or calcifications.

Tomosynthesis (3D Mammography) is an advanced technique producing thin-section images, offering higher accuracy in detecting breast cancer, especially in dense breasts.

KEUNGGULAN ADVANTAGES

Deteksi dini
kanker
payudara.

Early detection
of breast
cancer.

Akurat untuk
payudara
padat.

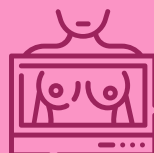
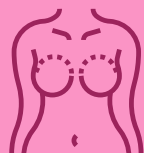
Accurate for
dense
breasts.

Prosedur cepat,
aman, radiasi
rendah

Quick,
safe, low
radiation

Dapat dipadukan
dengan USG
payudara

Can be
combined with
breast ultrasound



PERSIAPAN PASIEN PATIENT PREPARATION

- 1 Jangan menggunakan deodoran, bedak, atau lotion di area ketiak & dada pada hari pemeriksaan (dapat mengganggu hasil).

Do not use deodorant, powder, or lotion on armpit & chest area on exam day (may affect images).

- 3 Informasikan bila sedang hamil atau menyusui.

Inform if you are pregnant or breastfeeding.

- 2 Waktu terbaik: hari ke-7-14 setelah menstruasi (payudara tidak nyeri & lebih mudah dievaluasi).

Best time: day 7-14 after menstruation (breasts less tender & easier to evaluate).

- 4 Tidak perlu puasa.

No fasting required.



SAMPAIKAN KE RADIOGRAFER TELL YOUR RADIOGRAPHER IF YOU HAVE

- 1 Benjolan, nyeri, atau gejala lain pada payudara

Lump, pain, or other breast symptoms

- 2 Riwayat keluarga kanker payudara

Family history of breast cancer

- 3 Riwayat operasi atau implan payudara

History of breast surgery or implants



PROSES PEMERIKSAAN EXAMINATION PROCESS

- ✓ Pasien berdiri di depan alat mammografi. Payudara ditempatkan pada plat khusus dan ditekan ringan beberapa detik untuk mendapatkan gambar. Proses berlangsung singkat, sekitar 10-15 menit.

You will stand in front of the mammography unit. The breast is placed on a special plate and gently compressed for a few seconds to capture images. The exam is quick, about 10-15 minutes.

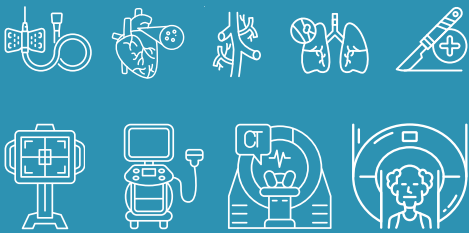
HASIL RESULT

- ✓ Hasil dianalisis oleh Dokter Spesialis Radiologi menggunakan standar BI-RADS, kemudian dilaporkan ke dokter pengirim/pasien

Results are analyzed by Radiology Specialists using the BI-RADS standard, then reported to the referring doctor/patient.

RADIOLOGI INTERVENSI

INTERVENTIONAL RADIOLOGY



APA ITU RADIOLOGI INTERVENSI?

Radiologi Intervensi adalah cabang radiologi yang menggunakan panduan gambar (X-ray, USG, CT, MRI) untuk melakukan tindakan minimal invasif, seperti pemasangan kateter, embolisasi, drainase, dan ablasi tumor.

WHAT IS INTERVENTIONAL RADIOLOGY?

Interventional Radiology is a subspecialty of radiology that uses imaging guidance (X-ray, US, CT, MRI) to perform minimally invasive procedures such as catheter placement, embolization, drainage, and tumor ablation.

KEUNGGULAN ADVANTAGES



Minimal Invasif
Sayatan kecil, risiko lebih rendah

Minimally invasive
Small incision, lower risk

Lebih Aman & Nyaman
Dibanding operasi terbuka

Safer & More Comfortable
Than open surgery

Akurat
Dengan panduan pencitraan

Accurate
With image guidance

Pemulihan cepat
Faster recovery

CONTOH TINDAKAN EXAMPLE PROCEDURES

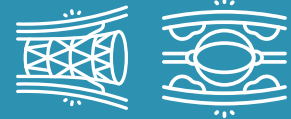
1 Embolisasi tumor atau perdarahan
Tumor or bleeding embolization



2 Ablasi Tumor (Radiofrequency / Microwave)
Tumor Ablation (Radiofrequency / Microwave)



3 Angiografi & Pemasangan Stent
Angiography & Stent Placement



4 Biopsi dengan panduan gambar
Image-Guided Biopsy



5 Drainase abses atau cairan
Abscess or fluid drainage



PERSIAPAN PASIE

PATIENT PREPARATION



Lakukan pemeriksaan laboratorium (fungsi ginjal, koagulasi) maksimal 2 minggu sebelumnya

Lab tests (kidney function, coagulation) within 2 weeks before procedure

Puasa 6–8 jam sebelum tindakan tertentu

Fast 6–8 hours before certain procedures

Hentikan obat pengencer darah (sesuai anjuran dokter)

Stop blood thinners (as advised by doctor)

Informasikan riwayat alergi, penyakit kronis, atau kehamilan

Inform allergy history, chronic illness, or pregnancy

SAMPAIKAN KE RADIOGRAFER

TELL YOUR RADIOGRAPHER



Alergi obat, anestesi, atau kontras

Drug, anesthesia, or contrast allergy

Sedang hamil atau menyusui

Currently pregnant or breastfeeding

Riwayat gangguan ginjal, jantung, atau diabetes

History of kidney, heart disease, or diabetes

Konsumsi obat pengencer darah

Taking blood thinners

PROSES TINDAKAN

PROCEDURE PROCESS

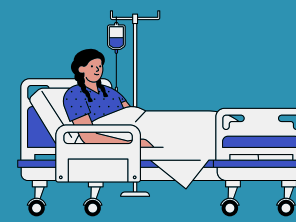


Prosedur dilakukan di ruang Radiologi Intervensi dengan panduan gambar. Pasien akan diberi anestesi lokal atau sedasi. Tindakan dilakukan melalui sayatan kecil, biasanya 30–90 menit, tergantung jenis prosedur.

The procedure is performed in the Interventional Radiology suite under imaging guidance. Local anesthesia or sedation is given. A small incision is made, procedure duration is usually 30–90 minutes depending on type.

PEMULIHAN & HASIL

RECOVERY & RESULTS



Setelah tindakan, pasien dipantau beberapa jam. Sebagian besar dapat pulang di hari yang sama atau rawat inap singkat. Hasil tindakan dijelaskan oleh dokter spesialis radiologi intervensi.

After the procedure, patients are monitored for several hours. Most can go home the same day or require short hospitalization. Results are explained by the interventional radiologist.

"IKHLAS MELAYANI, MENUJU LAYANAN TERBAIK ASIA PASIFIK"

PANORAMIK & CBCT 3D

PANORAMIC X-RAY & CONE BEAM CT 3D

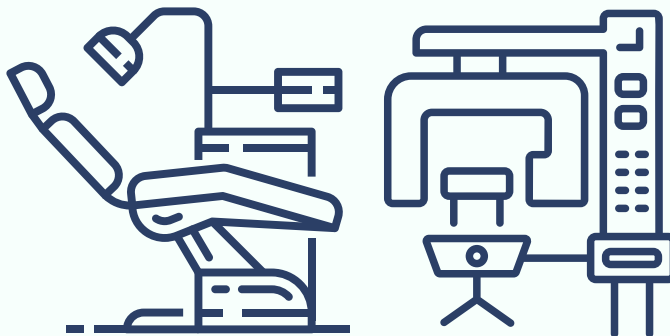
APA ITU RADIOLOGI INTERVENSI?

PANORAMIK

Foto radiografi gigi yang menampilkan seluruh rahang, gigi, sendi rahang, dan struktur sekitarnya dalam satu gambar.

CBCT 3D (CONE BEAM CT)

Pemeriksaan radiologi dengan teknologi CT Scan khusus gigi dan rahang yang menghasilkan gambaran 3 dimensi, detail, dan akurat.



WHAT IS PANORAMIC & CBCT 3D?

PANORAMIC X-RAY

Shows the entire jaw, teeth, temporomandibular joints, and surrounding structures in a single image.

CBCT 3D (CONE BEAM CT)

Is a specialized CT scan for dental and maxillofacial imaging that produces detailed and accurate 3D images.

KEUNGGULAN / ADVANTAGES

PANORAMIK

Cepat, sederhana, mendeteksi masalah umum gigi & rahang.

Radiasi relatif rendah dibanding CT medis.

Prosedur cepat, hasil segera tersedia.

CBCT 3D (CONE BEAM CT)

Detail tinggi untuk implant, ortodonti, bedah mulut, TMJ, sinus, trauma wajah.

Relatively low radiation compared to medical CT.

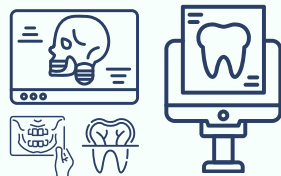
PANORAMIC

Fast, simple, detects common dental & jaw problems.

Quick procedure, results available immediately.

CBCT 3D (CONE BEAM CT)

High detail for implant planning, orthodontics, oral surgery, TMJ, sinus, facial trauma.



PERSIAPAN PASIEN / PATIENT PREPARATION

1 Tidak memerlukan puasa.

2 Informasikan bila sedang hamil.

No fasting required.

Inform if you are pregnant.

3 Lepaskan perhiasan, kacamata, gigi palsu lepasan, atau benda logam di area wajah & mulut.

Remove jewelry, glasses, removable dentures, or metallic objects around face & mouth.



SAMPAIKAN KE RADIOGRAFER / TELL YOUR RADIOGRAPHER IF YOU HAVE

1 Riwayat operasi mulut, gigi, atau rahang

History of oral, dental, or jaw surgery

2 Implan gigi atau alat ortodonti

Dental implants or orthodontic appliances

3 Kehamilan

Pregnancy

PROSES PEMERIKSAAN / EXAMINATION PROCESS

Pasien berdiri atau duduk di alat. Kepala diposisikan stabil. Alat berputar mengelilingi kepala untuk mengambil gambar. Proses hanya 10–20 detik.

You will stand or sit in the machine. Head is positioned steadily. The scanner rotates around the head to capture images. The process takes only 10–20 seconds.



HASIL / RESULTS

Hasil berupa foto panoramik atau citra CBCT 3D, dianalisis oleh dokter Radiologi / Odontologi untuk diagnosis dan perencanaan terapi.

Results include panoramic images or 3D CBCT data, analyzed by Radiologists / Dentists for diagnosis and treatment planning.



“IKHLAS MELAYANI, MENUJU LAYANAN TERBAIK ASIA PASIFIK”

PROFNGOERAHOSPITALBALI.COM

(0361) 227911 S/D 15

JL. DIPONEGORO, DENPASAR, BALI 80113