

Mengenali MRI 1,5 Tesla, Teknologi Diagnostik Mutakhir untuk Deteksi Penyakit

yang dipakai dalam dunia kesehatan kini semakin canggih. Banyak rumah sakit di Indonesia yang berlomba-lomba memberikan layanan terbaik dengan teknologi kesehatan modern, salah satunya adalah Magnetic Resonance Imaging (MRI) 1,5 Tesla. Alat Magnetic Resonance Imaging (MRI) 1,5 Tesla merupakan alat diagnostik imaging mutakhir untuk mendeteksi dan evaluasi terapi yang memiliki kekuatan 1,5 Tesla. Pemeriksaan MRI merupakan untuk diagnosis yang lebih akurat bagi beragam masalah kesehatan pada seluruh jaringan tubuh, mulai dari otak, jantung, tulang, hingga organ lainnya. Mesin MRI menggunakan medan magnet yang kuat dan gelombang radio untuk menghasilkan gambar struktur tubuh yang meliputi organ, tulang, serta jaringan secara terperinci dan berkualitas tinggi sehingga dapat digunakan untuk skrining awal berbagai penyakit. Penggunaan gelombang magnet dan radio tidak memancarkan sinar radiasi sehingga aman untuk dilakukan pada ibu hamil sekali pun. Pemeriksaan dengan MRI juga tidak menimbulkan rasa sakit dan mendukung dokter spesialis dalam memberikan diagnosis penyakit secara tepat, sehingga rencana pengobatan dan pemulihan dapat dilakukan lebih awal. Selain itu, MRI juga dilakukan untuk evaluasi terapi pengobatan yang dilakukan dengan lebih mendetail. Teknologi ini salah satunya dipakai Rumah Sakit (RS) Siloam Palangka Raya. Menjadikan RS Siloam sebagai rumah sakit swasta pertama di Kalimantan Tengah yang meresmikan fasilitas MRI 1,5 Tesla. Teknologi tersebut sejalan dengan komitmen rumah sakit dalam membuka akses layanan kesehatan dan peningkatan mutu pelayanan medis, yang bertujuan mendukung terciptanya masyarakat yang sehat dan produktif. Melalui kehadiran MRI di Palangka Raya, kami berharap pasien akan semakin mudah dilayani tanpa perlu lagi merasakan kendala jarak dan waktu. Selain itu, RS Siloam Palangka Raya juga telah melakukan kerja sama pelayanan kesehatan dengan BPJS hingga rekanan asuransi dan korporasi," tutur Network Managing Director Grup RS Siloam, Hendy Widjaja dalam acara peresmian layanan MRI 1,5 Tesla di RS Siloam Palangka Raya, beberapa waktu lalu. "Hal ini tentunya akan membantu masyarakat Kalimantan Tengah untuk lebih mudah mengakses layanan

kesehatan dengan pilihan jaminan yang tersedia, imbuhnya. Sementara itu, Wali Kota Palangka Raya Fairid Naparin mengapresiasi Grup RS Siloam yang menyediakan infrastruktur, teknologi, dan talenta medis terbaik untuk memenuhi kebutuhan dasar bagi masyarakat. Dengan adanya MRI di RS Siloam Palangka Raya, kami memiliki harapan besar agar pelayanan kesehatan di Kalimantan Tengah semakin baik dan bertambah maju. Hal ini menjadi motivasi agar rumah sakit daerah yang ada di Kalimantan Tengah juga bisa segera memiliki MRI agar pelayanan yang tersedia semakin lengkap dan kemampuan diagnosis penyakit menjadi lebih baik," jelasnya dalam kesempatan yang sama. Beroperasi sejak 2018, RS Siloam Palangka Raya dikenal sebagai rumah sakit dengan unggulan Trauma Center yang dilengkapi spesialisasi bedah ortopedi yang komprehensif, termasuk sub-spesialis bedah tulang punggung, pinggul, dan lutut. RS Siloam Palangka Raya juga memiliki layanan radiologi seperti X-ray konvensional, CT-Scan, USG, dan ESWL untuk menunjang perawatan berkelanjutan bagi pasien. Selain investasi medis, RS Siloam Palangka Raya juga didukung oleh lebih dari 145 tenaga kesehatan yang terdiri dari dokter spesialis, dokter umum, dan perawat yang berpengalaman juga menghadirkan berbagai spesialisasi dan layanan unggulan. Dengan dukungan dari seluruh tenaga kesehatan, RS Siloam Palangka Raya mampu melayani lebih dari 1.500 pasien setiap bulannya