

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| SKRIPSI..... | i |
| HALAMAN SAMPUL | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| ABSTRAK..... | viii |
| ABSTRACT | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 5 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 5 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis..... | 5 |
| 1.4.3 Manfaat Masyarakat | 6 |
| 1.5 Hipotesis penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Anatomi <i>Imaging</i> MRI Pelvis Wanita | 7 |

| | | |
|---------------------------------|--|----|
| 2.1.1 | Anatomi <i>Imaging</i> Uterus Normal | 7 |
| 2.2 | Prosedur Pemeriksaan MRI Pelvis | 9 |
| 2.2.1 | Persiapan Alat dan Bahan | 10 |
| 2.2.2 | Persiapan pasien | 10 |
| 2.2.3 | Prosedur Pemeriksaan MRI Pelvis | 10 |
| 2.2.4 | Protokol Pemeriksaan MRI Pelvis..... | 11 |
| 2.3 | <i>Pulse Sequences</i> | 12 |
| 2.3.1 | <i>Spin echo</i> (SE)..... | 12 |
| 2.3.2 | <i>Fast Spin Echo</i> (FSE) | 14 |
| 2.4 | HASTE..... | 14 |
| 2.4.1 | Prinsip Dasar dan Pengumpulan Data | 15 |
| 2.4.2 | Kelebihan dan Kekurangan | 18 |
| 2.5 | PROPELER atau BLADE..... | 19 |
| 2.5.1 | Prinsip Dasar dan Pengumpulan Data | 19 |
| 2.5.2 | Kelebihan dan Kekurangan | 22 |
| 2.6 | <i>Motion Artifacts</i> | 23 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 25 |
| 3.1 | Jenis Penelitian | 25 |
| 3.2 | Populasi, Sampel, dan Sampling | 25 |
| 3.2.1 | Populasi Penelitian | 25 |
| 3.2.2 | Sampel Penelitian..... | 25 |
| 3.2.3 | Metode Sampling..... | 26 |
| 3.3 | Variabel Penelitian..... | 27 |
| 3.3.1 | Variabel Bebas | 27 |
| 3.3.2 | Variabel Terikat..... | 27 |
| 3.3.3 | Variabel Kontrol..... | 27 |
| 3.4 | Definisi Operasional | 27 |
| 3.5 | Tempat Penelitian | 28 |
| 3.6 | Waktu Penelitian..... | 28 |
| 3.7 | Instrumen Penelitian | 29 |
| 3.8 | Alur Penelitian..... | 30 |
| 3.9 | Prosedur Pengumpulan Data | 31 |

| | |
|--|-----------|
| 3.10 Analisis Data | 33 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | 35 |
| 4.1 Deskripsi Hasil Penelitian | 35 |
| 4.1.1 Karakteristik Sampel..... | 35 |
| 4.1.2 Karakteristik Responden..... | 36 |
| 4.2 Distribusi Hasil | 36 |
| 4.2.1 Data Kualitatif | 36 |
| 4.3 Uji <i>Wilcoxon Sign Rank Test</i> | 37 |
| BAB V PEMBAHASAN | 39 |
| 5.1 Analisa Hasil | 39 |
| 5.1.1 Analisa Hasil Perbandingan T2WI BLADE dan T2WI HASTE Katagori Artefak | 40 |
| 5.1.2 Hasil Perbandingan T2WI BLADE dan T2WI HASTE Katagori Organ Reproduksi..... | 42 |
| 5.1.3 Analisa Hasil Perbandingan T2WI BLADE dan T2WI HASTE Kualitas Citra Keseluruhan | 46 |
| 5.2 Keterbatasan Penelitian..... | 46 |
| BAB VI PENUTUP..... | 47 |
| 6.1 Kesimpulan | 47 |
| 6.2 Saran | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA | 48 |