

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “ **Studi Histologi Mioma Uteri Pada Wanita Usia 30 – 50 Tahun di RSUP H. Adam Malik Medan**“, dilaksanakan dari tanggal 15 Desember 2004 sampai 15 Februari 2005 di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP H. Adam Malik Medan.

Sampel yang diambil berasal dari jaringan uterus pasien dengan diagnosa klinis mioma uteri yang selanjutnya di proses secara mikroteknik dengan metode parafin dan pewarnaan Hemoktosilin Eosin, kemudian diperiksa secara mikroskopik untuk mendapatkan gambaran histologis dari struktur jaringan mioma uteri.

Dari hasil penelitian diperoleh gambaran histologis mioma uteri dengan kelompok otot polos yang membentuk pusaran dan gambaran kelompok sel otot polos bertambah banyak, sel-sel tersusun padat, berjalan sejajar ke segala arah, inti bentuk spindel, tampak pembuluh darah membesar. Sedang pada uterus normal sebagai kontrol terdapat endometrium dengan kelenjar dan stroma, miometrium dengan otot-otot polos dan perimetrium.