Lampiran. Lembar Penjelasan

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Dengan hormat,

Saya Dr. dr. Yunita Sari Pane, MSi, sebagai Ketua Tim Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, saat ini sedang melakukan penelitian yang berjudul **Pengaruh Pemberian Ekstrak Gambir (Uncaria gambier Roxb) Terhadap Polimorfisme Gen TCF7L2 Penderita Diabetes Melitus Tipe-2 pada Suku Batak Karo di Kabupaten Karo.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui data karakteristik subyek penelitian dari hasil wawancara/questioner dan data beberapa parameter penelitian yang diambil sesuai prosedur yang ditetapkan. Agar terlaksananya penelitian ini, saya mengharapkan Bapak/Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini dengan meluangkan waktu menjawab pertanyaan yang ada dengan jujur. Pemberian dan pengisian kuesioner dilakukan sekirar 15-20 menit. Kemudian Bapak/Ibu diminta untuk mengikuti prosedur penelitian yang telah ditetapkan.

Prosedur penelitian yang akan dijalani adalah sebagai berikut: Bapak/Ibu akan diambil sampel darah perifer dari ujung jari tangan sebanyak 1 tetes yang akan diperiksa dengan glucometer untuk pemeriksaan kadar glukosa darah (KGD) dan juga pengambilan sampel darah vena sebanyak 7 ml dari pembuluh darah lipat siku untuk pemeriksaan anti oksidan, radikal bebas dan pemeriksaan polimorfisme.. Sebelumnya Bapak/Ibu tidak diperbolehkan mengkonsumsi obat apapun termasuk jamu dan obat lain tanpa sepengetahuan dokter dan peneliti. Bapak/Ibu diminta untuk berpuasa sekitar 10 jam sebelum pemeriksaan (mulai jam 22.00 wib), akan tetapi boleh minum air putih. Pada keesokan paginya (sekitar jam 08.00 wib) Bapak/Ibu dipersilakan datang ke Puskemas Dolat Rayat untuk pelaksanaan pemeriksaan KGD puasa. Setelah diambil darah untuk KGD puasa, maka Bapak/Ibu diminta mengkonsumsi roti putih 100 gram yang telah disediakan dengan segelas air. Kemudian 2 jam setelah mengkonsumsi roti tersebut maka akan dilakukan pemeriksaan KGD 2 jam post prandial, dengan metode pengambilan darah yang sama seperti pengambilan KGD puasa. Prosedur penelitian ini tidak menimbulkan efek samping dan data yang diperoleh semata-mata digunakan hanya untuk kepentingan penelitian, dan kerahasiaan identitas Bapak/Ibu akan kami jaga.

Informasi yang Bapak/Ibu berikan akan dijaga kerahasiaannya dan akan digunakan hanya untuk kepentingan penelitian saja. Partisipasi Ibu/Bapak adalah bersifat suka rela dan tanpa paksaan, sekiranya Bapak/Ibu tidak bersedia , Saya tetap menghargainya. Untuk penelitian ini, Bapak/Ibu tidak akan dikenakan biaya apapun. Setiap responden akan diberikan biaya penggantian transportasi dan souvenir sebagai ucapan terima kasih.

Bila Bapak/Ibu membutuhkan penjelasan, maka dapat menghubungi:

Nama : Dr. dr. Yunita Sari Pane.MSi

No. HP : 0812 6991 0709

Terimakasih Saya ucapkan kepada Bapak/Ibu yang telah ikut berpartisipasi pada penelitian ini. Keikutsertaan Bapak/Ibu dalam penelitian ini akan menyumbangkan sesuatu yang berguna bagi ilmu pengetahuan. Setelah memahami hal yang menyangkut penelitian ini diharapkan Bapak/Ibu bersedia mengisi lembar persetujuan yang telah Saya persiapkan.

Hormat Saya,



Dr. dr. Yunita Sari Pane