INFORMED CONSENT

Judul Penelitian: **THE IMPACT OF PM2.5 ON LUNGS FUNCTION DECLINE AMONG ELDERLY**

Tujuan Penelitian:

Penelitian ini bertujuan untuk menilai dampak PM2.5 terhadap fungsi paru lansia. Penemuan ini akan membantu para peneliti memahami dampak dari PM2.5 terhadap gangguan pernapasan dan penurunan fungsi paru, terutama para lansia. sehingga terjadi peningkatan pengetahuan dan kesadaran subyek penelitian dan masyarakat sekitar terhadap efek dan bahaya PM2.5 dan polusi udara serta pentingnya kualitas udara yang bersih.

Prosedur:

Sesudah dilakukan matching usia dan jenis kelamin, para peserta lansia dari kelompok dengan kadar PM2.5 tinggi dan kadar PM2.5 akan diberikan penjelasan mengenai tujuan dan prosedur penelitian. Diberikan pula penjelasan bahwa semua data yang dikumpulkan selama penelitian ini akan digunakan semata-mata untuk keperluan penelitian dan tidak akan dibagikan kepada pihak ketiga mana pun. Identitas peserta akan tetap anonim, dan semua respons peserta akan dilindungi kerahasiaannya. Peserta yang setuju ikut dalam penelitian, menanda-tangani formulir informed consent ini. Saksi dari pihak peserta dan saksi dari pihak penelitian ikut menanda-tangani formulir informed consent ini. Setelah peserta mengisi data, kemudian dilakukan anamnesa kepada mereka. Dilakukan seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi yang didapatkan. Para peserta yang lolos seleksi akan menjalani pemeriksaan fungsi paru.

Kerahasiaan dan Anonimitas Data:

Semua data yang dikumpulkan selama penelitian ini akan digunakan semata-mata untuk keperluan penelitian dan tidak akan dibagikan kepada pihak ketiga mana pun. Identitas peserta akan tetap anonim, dan semua respons peserta akan dilindungi kerahasiaannya. Data akan disimpan dengan aman dan hanya dapat diakses oleh team penelitian. to the research team.

Keikutsertaan suka rela

Keikutsertaan dalam penelitian ini bersifat suka rela. Para peserta dapat menarik diri dari penelitian kapan saja tanpa konsekuensi apa pun. Keputusan untuk menarik diri tidak akan mempengaruhi akses peserta untuk mendapatkan pelayanan Kesehatan di fasilitas Kesehatan mana pun.

Resiko Potensial:

Penelitian ini hanya memiliki resiko minimal terhadap para peserta. Beberapa peserta mungkin mengalami rasa kurang nyaman atau kelelahan selama penelitian. Akan tetapi, resiko tersebut bersifat sementara dan tidak invasive. Para peserta dapat beristirahat bila diperlukan dan menginformasikan kepada para peneliti bila merasa tidak sehat.

Keuntungan potensial:

Dengan mengikuti penelitian ini, para peserta dapat memperoleh keuntungan berupa pemahaman yang lebih baik mengenai dampak PM2.5 terhadap gangguan pernapasan dan penurunan fungsi paru serta mengetahui fungsi paru mereka mengalami penurunan atau tidak. Pengetahuan ini dapat membuat peserta segera mencari pertolongan ke fasilitas kesehatan untuk memperbaiki derajad kesehatannya. Sebagai tambahan, para peserta berperan dalam penelitian yang membantu meningkatkan strategi pelayanan Kesehatan Masyarakat.

Pernyataan persetujuan:

Dengan menandatangani formulir ini, Saya menyatakan bahwa:

- Saya sudah membaca dan memahami informasi yang diberikan di atas.
- Saya sudah mendapatkan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan, dan pertanyaan saya sudah dijawab dengan memuaskan.
- Saya memahami bahwa keikutsertaan saya adalah suka rela, dan saya dapat menarik diri kapan saja tanpa konsekuensi apa pun.
- Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

- **Nama peserta** : _____

Tanda tangan peserta : _____
Tanggal : _____

- **Nama peneliti** : _____

Tanda tangan peneliti : _____
Tanggal : _____

- **Nama saksi I** : _____

Tanda tangan saksi I : _____
Tanggal : _____

- **Nama saksi II** :_____

Tanda tangan saksi II :_____
Tanggal : _____