



KEMENTERIAN KESEHATAN
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH HARAPAN KITA

Jalan Let. Jend. S. Parman Kav. 87 Slipi Jakarta 11420
Telpon 021.5684085 - 093, 5681111, Faksimile 5684230
Surat Elektronik : info@pjnhk.go.id
<http://www.pjnhk.go.id>



PERSETUJUAN ETIK (ETHICAL APPROVAL)

Nomor : LB.02.01/ VII / 365 /KEP. 033 /2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komite IRB/Etik Penelitian RSJPDHK, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian berdasarkan *Nuremberg Code* dan Deklarasi Helsinki, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

"Hubungan Ekspresi Mikro-RNA 224 terhadap konsentrasi protein PTX-3 pada pasien infark miokard akut disertai dengan elevasi segmen ST"

Yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua pelaksana / Peneliti Utama

dr. Surya Dharma, SpJP (K), PhD
RS. Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita

dapat **disetujui** pelaksanaannya. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimum selama 1 (satu) tahun.

Laporan kemajuan (setelah 50% penelitian terlaksana) dan laporan Adverse/Serious Adverse Event (*bila ada*) pada saat pelaksanaan, serta laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada IRB/KEP RSJPDHK. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, Peneliti Utama harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Jakarta, 10 Juni 2019

Ketua
Institutional Review Board /Komite Etik Penelitian
RS. Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita



Prof. Dr dr Bambang Budi Siswanto SpJP (K)
NIP. 195608021982031004



KEMENTERIAN KESEHATAN
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH HARAPAN KITA

Jalan Let. Jend. S. Parman Kav. 87 Slipi Jakarta 11420
Telpon 021.5684085 - 093, 5681111, Faksimile 5684230
Surat Elektronik : info@pjnhk.go.id
<http://www.pjnhk.go.id>



PERSETUJUAN ETIK (ETHICAL APPROVAL)

Nomor : LB.02.01/ VII / 344 /KEP. 032 /2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komite IRB/Etik Penelitian RSJPDHK, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian berdasarkan *Nuremberg Code* dan Deklarasi Helsinki, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

"Hubungan Antara Mikro-RNA-155 dengan Obstruksi Mikrovaskular pada Pasien Infark Miokard Akut Disertai Elevasi Segmen ST yang Menjalani Intervensi Koroner Perkutan Primer"

Yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua pelaksana / Peneliti Utama

dr. Surya Dharma, SpJP (K), PhD
RS. Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita

dapat disetujui pelaksanaannya. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimum selama 1 (satu) tahun.

Laporan kemajuan (setelah 50% penelitian terlaksana) dan laporan Adverse/Serious Adverse Event (*bila ada*) pada saat pelaksanaan, serta laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada IRB/KEP RSJPDHK. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, Peneliti Utama harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Jakarta, 22 April 2019

Ketua
Institutional Review Board /Komite Etik Penelitian
RS. Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita



Prof. Dr dr Bambang Budi Siswanto SpJP (K)
NIP. 195608021982031004