



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Jalan Ir. Sutami 36 A Kentingan Surakarta 57126

Telp. : 646994, 636895, Fax. 646655 Laman UNS : <http://www.uns.ac.id>

**INSTRUKSI REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET
NOMOR : 1 TAHUN 2016**

TENTANG

**MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM GLOBAL
DI KAMPUS UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

Dalam rangka pelaksanaan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Global di Lingkungan Universitas Sebelas Maret, dengan ini memberikan instruksi kepada :

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan, Wakil Dekan, dan Ketua Program Studi;
3. Para Pimpinan Lembaga/Biro/Bagian/UPT dan unit kerja;
4. Para Dosen, Tenaga Kependidikan, dan mahasiswa.

di lingkungan Universitas Sebelas Maret untuk :

- KESATU** : Mewujudkan aksi mitigasi dan adaptasi perubahan iklim di lingkungan kampus Universitas Sebelas Maret.
- KEDUA** : Mengembangkan Tridharma Perguruan Tinggi, yaitu: Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang terkait dengan mitigasi dan adaptasi perubahan iklim di lingkungan Universitas Sebelas Maret.
- KETIGA** : Melakukan upaya mitigasi sebagai intervensi untuk menurunkan tekanan antropogenik terhadap sistem iklim dan strategi mengurangi sumber penghasil emisi gas rumah kaca serta meningkatkan penyerapan karbon, melalui:
- a. Pemanfaatan efisiensi energi dengan menggunakan peralatan listrik yang hemat energi dan ramah lingkungan seperti refrigerant non CFC dan bahan-bahan yang memiliki Ozon Depleting Potential (ODP) lebih kecil dari satu;
 - b. Penggunaan energi terbarukan;
 - c. Peningkatan penyerapan karbon melalui penanaman pohon serta upaya untuk mempertahankan dan menambah luasan Ruang Terbuka Hijau sesuai dengan fungsinya termasuk melalui pengembangan metode *teras garden*, *roof garden* dan *wall garden* ;
 - d. Pengurangan resiko bencana melalui mitigasi bencana;
 - e. Upaya mitigasi lain dalam mengurangi dampak perubahan iklim.
- KEEMPAT** : Melakukan upaya adaptasi sebagai proses penyesuaian dengan memperkecil resiko dan kerentanan masyarakat kampus dalam menghadapi dampak perubahan iklim, melalui:


- a. Peneilaian lansekap lingkungan kampus Universitas Sebelas Maret;
- b. Perluasan daerah resepan air melalui pembuatan penampung air hujan, biopori dan sumur resapan;
- c. Penggunaan transportasi ramah lingkungan seperti sepeda dan bis kampus;
- d. Pengelolaan sampah dengan konsep *reduce, reuse, recycle* dan *composting*;
- e. Upaya adaptasi lain dalam mengurangi dampak perubahan iklim.

Instruksi Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surakarta
pada Tanggal 02 JUN 2016

REKTOR,

REKTOR

RAVIK KARSIDI 
NIP 195707071981031006