

印尼每年食物垃圾达到330万亿盾

每人每年丢掉300公斤食物垃圾如何克服?



(本报讯) 食物垃圾是我国最大的垃圾类型。根据环境与林业部 (KLHK) 国家垃圾管理信息系统 (SIPSN) 2020年的数据, 199个区/市的餐厨垃圾占社区产生的垃圾总量的40%。“罗盘报” (Kompas) 每天计算浪费的食物浪费数量。该计算使用中央统计局 (BPS) 的地区/城市人均食品消费数据。中央统计局 (BPS) 数据仍然使用食物份量单位。然后将该单位转换为每份食用的重量。

例如, 统计局 (BPS) 使用gado-gado (印尼式沙拉食品) 的一部分。然后从一份gado-gado中寻找食物的重量。食品重量数据来自www.fatsecret.com页面。一份gado-gado的重量相当于241克。为了找出一个区/市的总食品消费量, 人均消费数据乘以该区/市的总人口。由此可知, 一个区/市每天的总食物消费量。

然后将该数据与来自SIPSN的家庭食物垃圾量数据进行比较。因此, 可以知道有多少剩余的食物没有被食用并作为垃圾浪费掉。例如, 根据BPS数据, 当格朗 (Tangerang) 市人均日消费总量为235.2克, 而根据SIPSN数据, 当格朗市人 (Tangerang) 均每天浪费的“食物垃圾”达到111克。一个月内, 当格朗市 (Tangerang) 居民人均消费量达到7056克。

然后, Kompas使用印尼盾人均食品消费量的BPS数据。该数据用于给出浪费食物的印尼盾价值。在当格朗市 (Tangerang), 每月人均食品支出为印尼盾893,810。如果893,810 印尼盾相当于7,056克食物, 则意味着坦格朗市 (Tangerang) 的每一克食物都值127盾。如果人均每天的食物浪费达到111克, 那么当格朗市的每个人每天都浪费了价值14,097盾的钱或每年500万盾左右。

经济损失通过对199个县/城市进行同样的计算, 发现平均每个印尼人每年浪费的食物为2,141,614印尼盾。总的来说, 根据我国199个县/城市被浪费的食物价值, 它可以达到一年330.71万亿盾。这一数字在国家发展计划局 (Bappenas) 2021年的计算结果范围内, 该结果表明我国每年因食物浪费造成的经济损失为213-551万亿印尼盾。2020年, 514个区/市中只有199个在SIPSN中报告了废物成分数据。

因此, 印尼人民的食物浪费状况可能比现有数据还要糟糕。例如, 在雅加达, 只有雅加达西部向SIPSN报告废物成分数据。雅加达西部的餐厨垃圾组成占居民每年产生的垃圾总量719,768吨的69.8%。雅加达西部每年的食物垃圾量达到502,183吨。

如果假设雅加达西部的餐厨垃圾百分比构成与雅加达其他地区相同, 那么该省每年会产生213万吨餐厨垃圾。如果将这些厨余放在一个20cm x 20cm 高7cm的饭盒中, 然后排列在与Monas基座 (80 x 80米) 一样宽的底座上, 雅加达的厨余高达1,817米或更高世界上最高的摩天大楼, Burj Al哈利法 (828米)。雅加达的食物垃圾可以达到Monas高度的14

倍, 比克卢德山Mount Kelud (1,731米) 还要高。其他大城市的食物浪费情况也没有太大区别。在泗水, 食物垃圾每年 (2020年) 可达440,593吨。当排列在相同大小的米箱中, 放置在80x80米的基座上时, 垃圾的高度达到376米或超过英雄纪念碑高度 (41.15米) 的9倍。

坏类别

根据百味来食品与营养中心的研究, 我国的粮食损失和浪费指数值属于不良类别。印尼人每年扔掉300公斤食物垃圾, 与沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国并列排名前三位。

至于Bappenas研究 (2021年), 2000-2019年印尼在加工前被浪费的食物 (食物损失) 和食物垃圾 (食物垃圾) 产生的废物潜力达到每年23-48百万吨或相当于每年人均115-184公斤。

环境和林业部废

物管理主任Novrizal Tahar说, 有必要开展一场运动来改变人们的生活方式, 让他们总是不浪费食物。环境和林业部已向地方政府发出通知, 以促进零垃圾生活。其中一项内容是请人们不丢弃剩饭, 在家做堆肥。

另一方面, 首都雅加达省政府正在起草一项法律文书, 作为运作机制的基础, 以节省酒店、餐厅和咖啡馆企业的多余食物残渣, 以保障弱势群体的粮食安全。

雅加达环境署署长Asep Kuswanto表示, 该工具将采取省长条例的形式。“所以从商店、饭摊, 当他们即将关门的时候, 还有很多食物, 我们也可以和非政府组织一起从环境署取走。我们希望这些多余的食物不会被浪费掉, 变成垃圾。”

, ” Asep说。(莉丽)

