

IPB Office of Sustainable Campus Development conducted a survey to measure student literacy on sustainability, particularly on green lifestyle behavior.

The survey involved 1,000 student respondents and was designed to assess three key dimensions—knowledge, attitude, and behavior—related to environmental issues and sustainable living. The results show that 91% of students understand the concept of carbon emissions, 98% understand environmental pollution, 93% are aware of energy and its sources, and 94% know the meaning of *food waste*. These findings indicate that IPB University systematically evaluates students' understanding of core sustainability concepts such as energy efficiency, waste management, and responsible consumption.

In addition to assessing knowledge, the survey also evaluates students' actual behaviors in practicing green lifestyles, such as transportation choices to campus, energy-saving habits, and actions to reduce waste and food leftovers. Most students commute to campus either on foot or by personal motorbike, prioritizing convenience and environmental considerations, while others use campus shuttle buses. In terms of waste and *food waste* management, the majority of students show strong awareness of the importance of reducing pollution and support the implementation of initiatives such as *food banks*, composting leftover food, and providing recycling bins.

Furthermore, the survey gathers students' perceptions of campus sustainability policies, including the use of natural lighting and ventilation to save energy, the provision of eco-friendly transportation, and proper waste management facilities. Students' engagement in providing feedback demonstrates that IPB University not only measures sustainability knowledge but also identifies the level of awareness and participation of students in supporting environmental sustainability on campus.

Based on these findings, it can be concluded that **IPB University, as an institution, actively measures students' sustainability literacy** through the *Green Lifestyle Behavior Survey of the IPB Community*. This survey functions as an evaluative tool to determine how well students understand, internalize, and apply sustainability principles in their daily lives. Thus, **IPB University as a body does measure the sustainability literacy of its students**, encompassing aspects of knowledge, behavior, and perception toward sustainability-oriented policies within the university environment. And the result of survey show in page 2 to 47.

Hasil Analisis Survey Perilaku Green Lifestyle Warga IPB

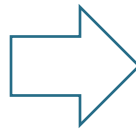
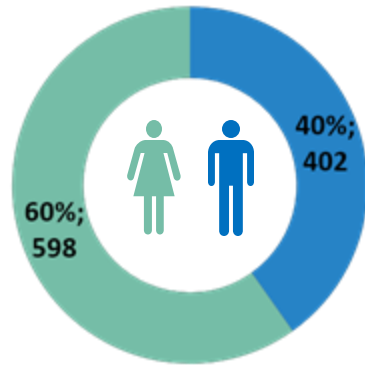


Karakteristik Responden

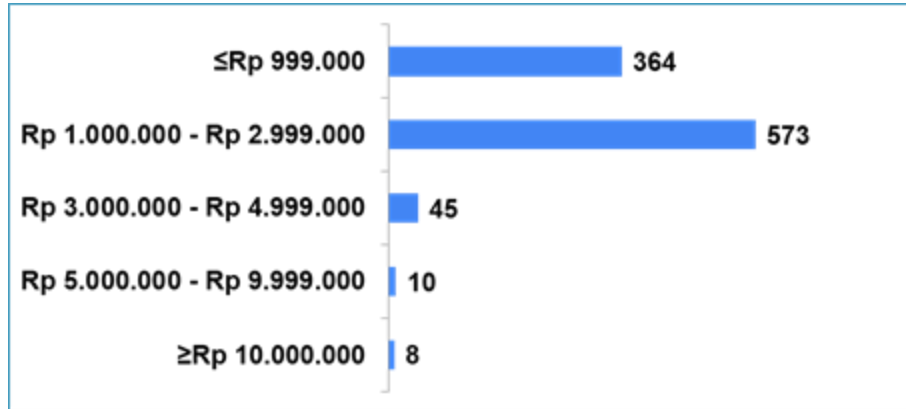


Karakteristik Responden

Total responden yang mengisi form survey Perilaku Green Lifestyle Warga IPB sebanyak 1.000 mahasiswa



Uang Saku Mahasiswa



Responden : 1.000

Dari total Mahasiswa yang mengisi survei dapat diketahui 57% atau 573 Mahasiswa memiliki uang saku berkisar Rp 1.000.000 – Rp 2.000.000

Pengetahuan Mahasiswa Terhadap Penggunaan Moda Transportasi



Pengetahuan Mahasiswa Dampak Penggunaan Moda Transportasi

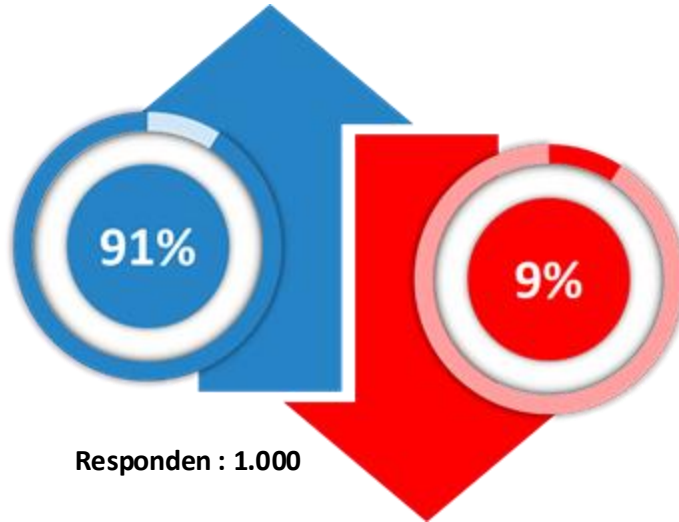


IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
INDONESIA RAYA

Apakah anda (Mahasiswa/responden) mengetahui apa yang dimaksud dengan emisi karbon?

91% atau 908 mahasiswa
mengetahui tentang emisi
karbon



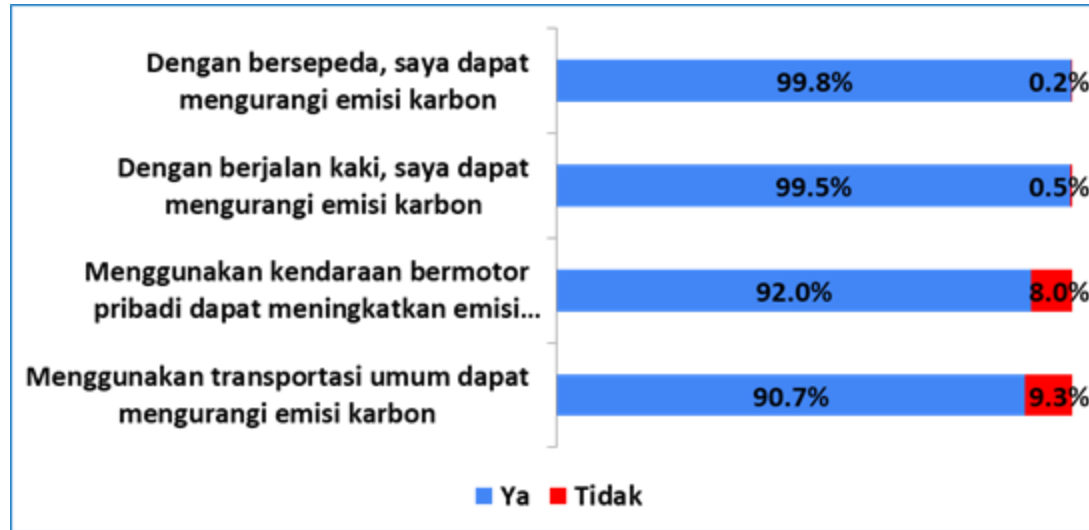
9% atau 92 mahasiswa
tidak mengetahui tentang
emisi karbon

Pengetahuan Mahasiswa Dampak Penggunaan Moda Transportasi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
INDONESIA RAYA



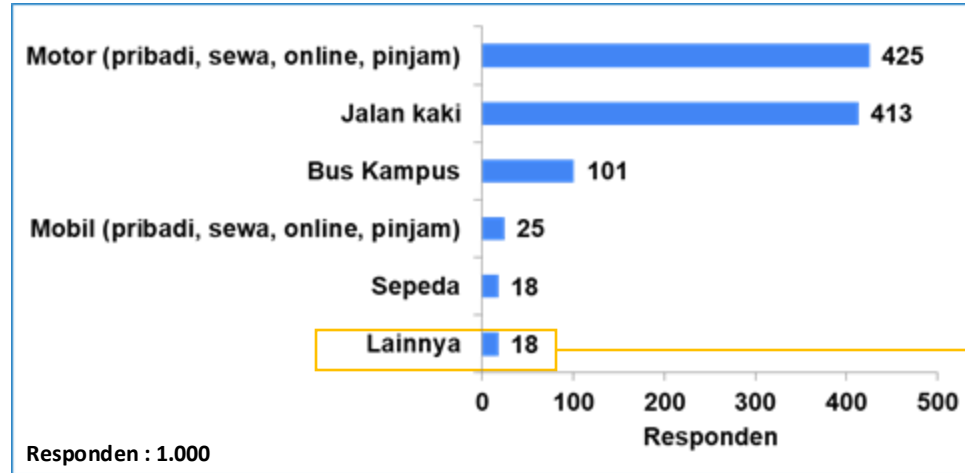
Responden : 1.000



Perilaku Mahasiswa dalam Penggunaan Moda Transportasi



Moda Transportasi yang Sering digunakan ke Kampus



Jika dilihat secara keseluruhan sebagian besar mahasiswa menggunakan **Motor (pribadi, sewa, online, pinjam)** sebagai moda transportasi untuk ke kampus dan sebagian besar lainnya lebih memilih **Jalan kaki**

Menggunakan transportasi umum lainnya seperti:

- Angkot
- Bis kita
- Ojek
- Satlle
- KRL

Alasan Mahasiswa Memilih Moda Transportasi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI, PAKSI —

Mahasiswa yang Memilih Mobil

Responden : 1.000



- Sekalian orang tua berangkat kerja
- Disuruh

- hanya memiliki kendaraan motor
- dijemput/menumpang
- dipinjamkan
- fleksibel

- jarak tempat tinggal yang jauh
- Lebih dekat dari Asrama Alhur
- disediakan orang tua
- Menjaga diri dan jarang bis

Mahasiswa yang Memilih Motor



Mahasiswa yang Memilih Sepeda



- Lebih sehat
- supaya otot kakinya kuat
- Tidak bisa naik motor
- Tidak memerlukan biaya sehingga uang saku dapat ditabung



@ipbofficial



LINE@ @ipbuniversity



IPB TV



www.ipb.ac.id

Alasan Mahasiswa Memilih Moda Transportasi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI, PAKSI —

Mahasiswa yang Bus kampus

Responden : 1.000



- Tidak memiliki kendaraan pribadi
- Gratis
- Memanfaatkan fasilitas kampus
- Lebih sehat
- Berasrama di A6

Mahasiswa yang Memilih Jalan Kaki



- Tidak mempunyai kendaraan
- Lebih sehat
- Jarak tempat tinggal dekat
- Ramah lingkungan

- Tidak bisa mengemudi
- Tinggal di asrama
- Gratis / menghemat biaya
- Menunggu bus lama

Mahasiswa yang Memilih Lainnya



- Fasilitas
- Tidak ada kendaraan
- Tidak bisa mengemudi



@ipbofficial



LINE@ @ipbuniversity



IPB TV



www.ipb.ac.id

Kebijakan Penggunaan Moda Transportasi

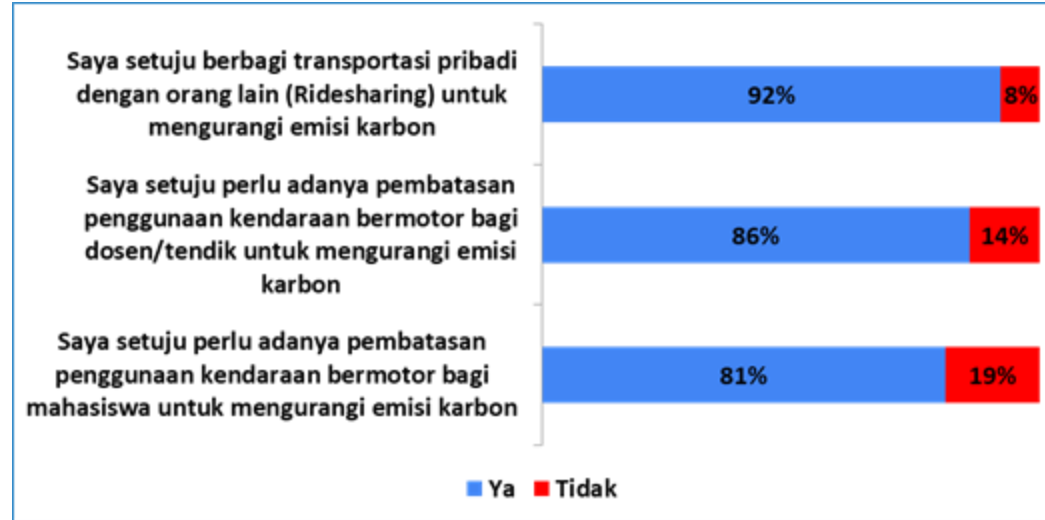


Respon Mahasiswa Kebijakan Terkait Penggunaan Moda Transportasi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
INDONESIA RAYA



Responden : 1.000

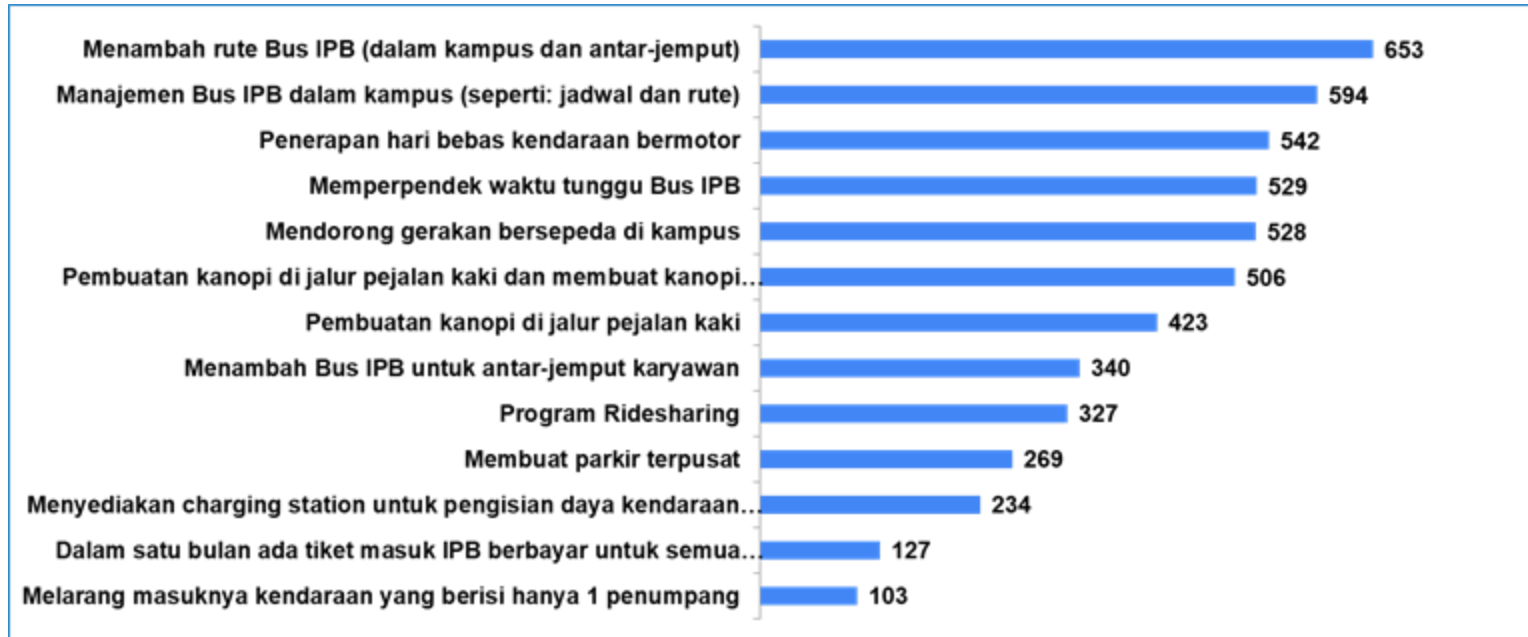
Respon Mahasiswa Kebijakan Terkait Penggunaan Moda Transportasi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI —

Kebijakan terkait Moda Transportasi yang cocok untuk diimplementasikan di IPB



Responden : 1.000



@ipbofficial



LINE@ @ipbuniversity



IPB TV



www.ipb.ac.id

Pengetahuan Mahasiswa dalam Pencemaran Lingkungan (Sampah)



Pengetahuan Mahasiswa Terkait Pencemaran Lingkungan (Sampah)

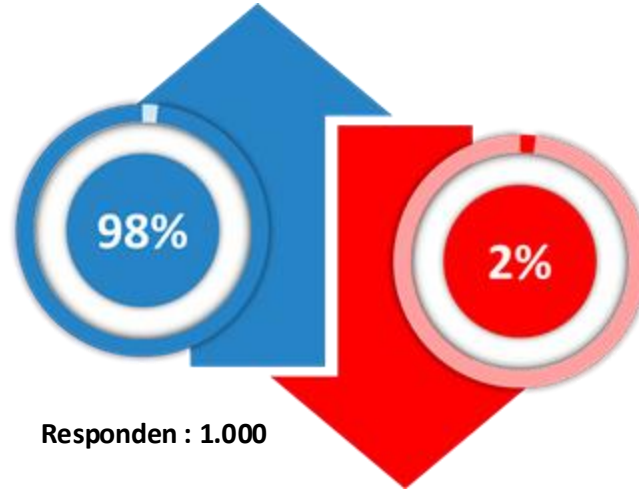


IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
INDONESIA RAYA

Apakah anda (Mahasiswa/responden) mengetahui apa yang dimaksud dengan pencemaran lingkungan?

98% atau 979 mahasiswa mengetahui tentang pencemaran lingkungan



Responden : 1.000

2% atau 21 mahasiswa tidak mengetahui tentang pencemaran lingkungan



@ipbofficial



LINE@ @ipbuniversity



IPB TV



www.ipb.ac.id

Pengetahuan Mahasiswa Terkait Sampah

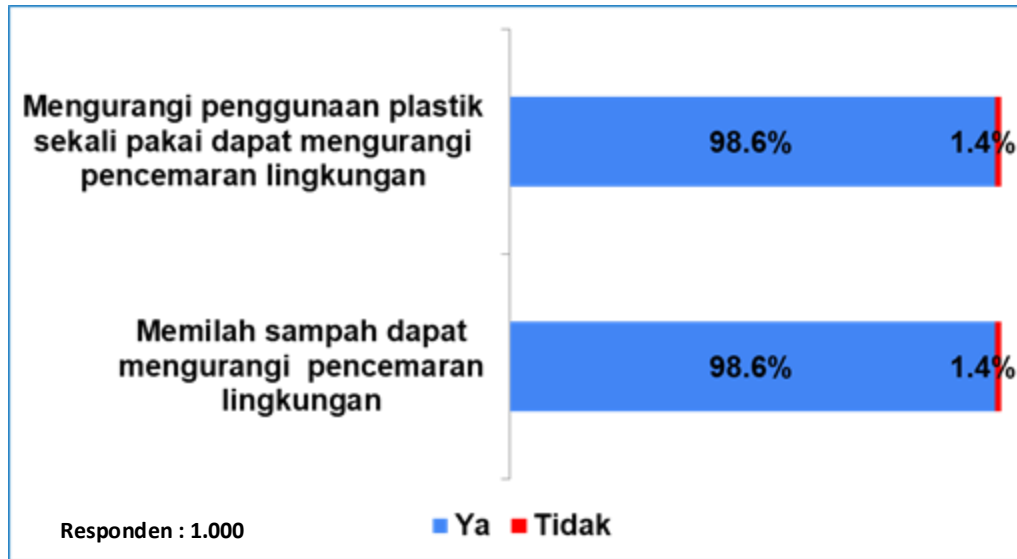


Pengetahuan Mahasiswa Terkait Pencemaran Lingkungan



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
INDONESIA RAYA



@ipbofficial



LINE@ @ipbuniversity



IPB TV



www.ipb.ac.id

Perilaku Mahasiswa Terhadap Pencemaran Lingkungan



Perilaku Mahasiswa Terhadap Pencemaran Lingkungan



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI —

Perilaku apa yang pernah atau sudah anda lakukan untuk mencegah pencemaran lingkungan?



Responden : 1.000

Anda melakukan perilaku pencegahan pencemaran lingkungan tersebut dikarenakan

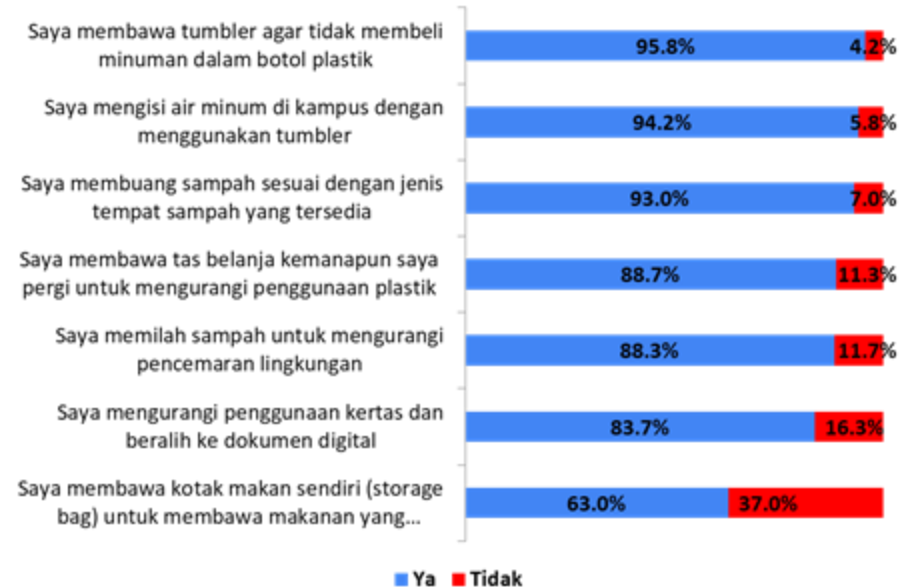
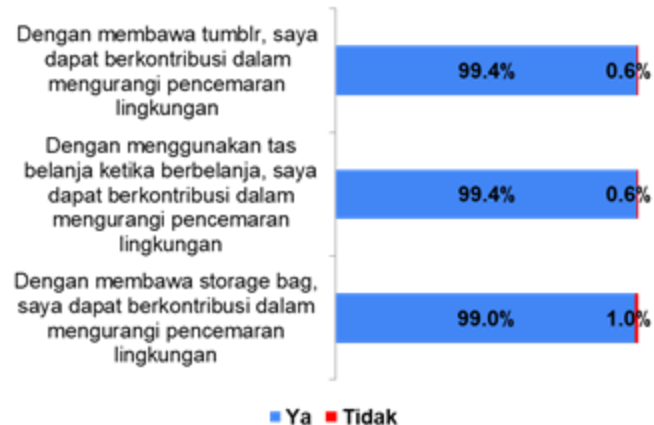


Perilaku Mahasiswa Terhadap Pencemaran Lingkungan



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI — PAKSI



Responden : 1.000

Kebijakan Terkait Pencemaran Lingkungan (Sampah)

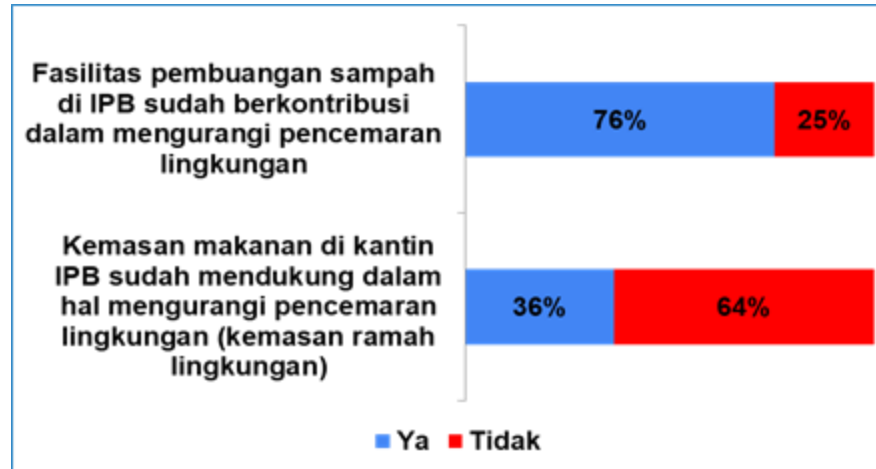


Respon Mahasiswa Terhadap Kebijakan Terkait Sampah/ Pencemaran Lingkungan



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI RUMAH —



Responden : 1.000

Respon Mahasiswa Terhadap Kebijakan Terkait Sampah/ Pencemaran Lingkungan



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INDONESIA —

Kebijakan terkait SAMPAH yang cocok untuk diimplementasikan di IPB



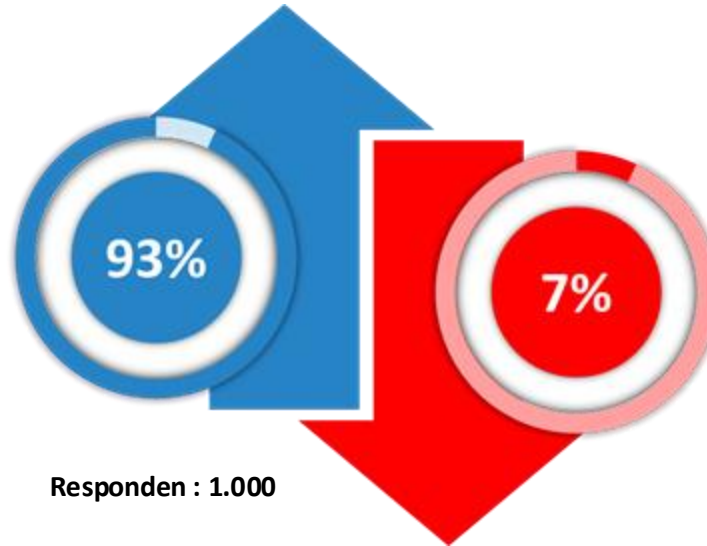
Responden : 1.000

Pengetahuan Mahasiswa Terhadap Penggunaan Energi



Apakah anda (Mahasiswa/responden) mengetahui apa yang dimaksud dengan Energi?

93% atau 932 mahasiswa
mengetahui tentang energi



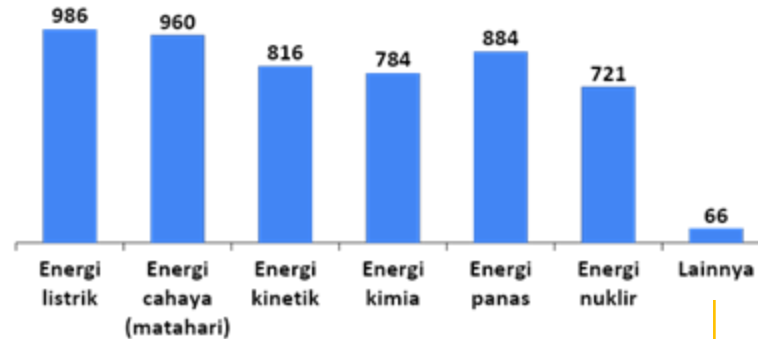
Responden : 1.000

7% atau 68 mahasiswa
tidak mengetahui
tentang energi

Pengetahuan Mahasiswa Terkait Energi



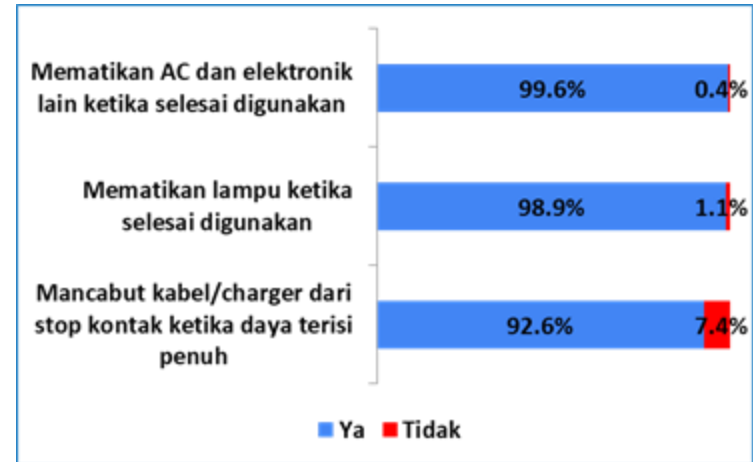
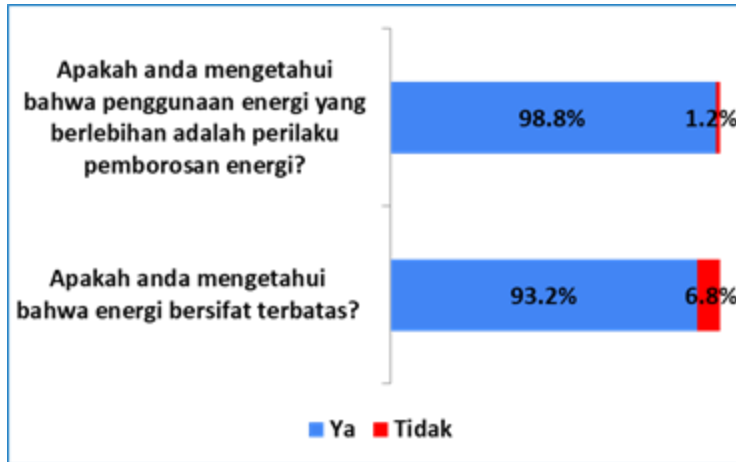
Jenis Energi yang diketahui Mahasiswa



Responden : 1.000

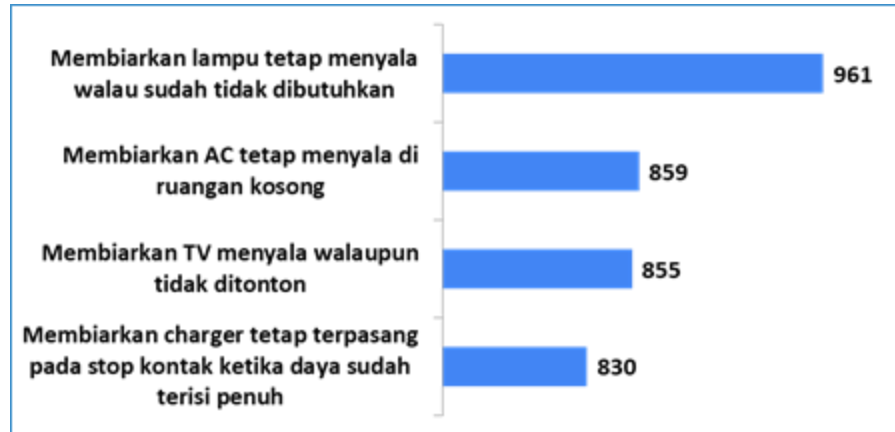
- Energi Potensial
- Energi Angin
- Energi bunyi/suara
- Energi biomassa
- Energi hidrolik
- Energi uap
- Energi magnetik
- Energi air

Perilaku yang dapat mengurangi konsumsi energi berlebihan



Responden : 1.000

Perilaku yang termasuk dalam Pemborosan Energi dalam Kehidupan Sehari-hari



Responden : 1.000

Perilaku Mahasiswa dalam Penggunaan Energi



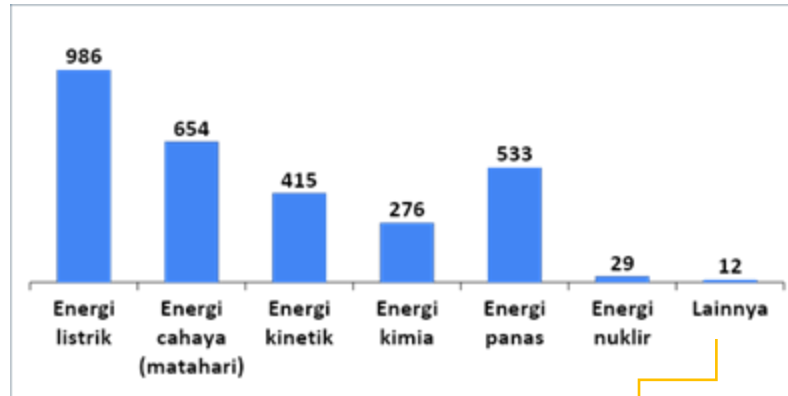
Perilaku Mahasiswa dalam Penggunaan Energi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI · PAKSI —

Energi yang paling sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari Mahasiswa



Responden : 1.000

- Energi bunyi/suara
- Energi air
- Energi angin
- Energi Hidrolik
- Energi mekanik

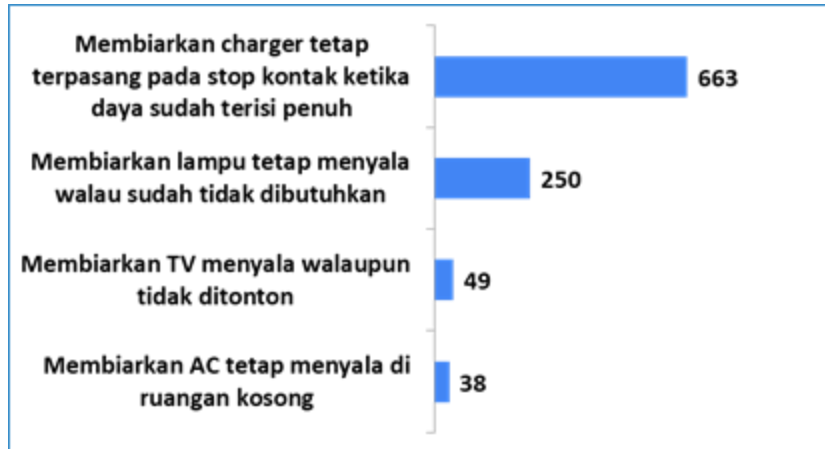
Perilaku Mahasiswa dalam Penggunaan Energi



IPB University
— Bogor Indonesia —

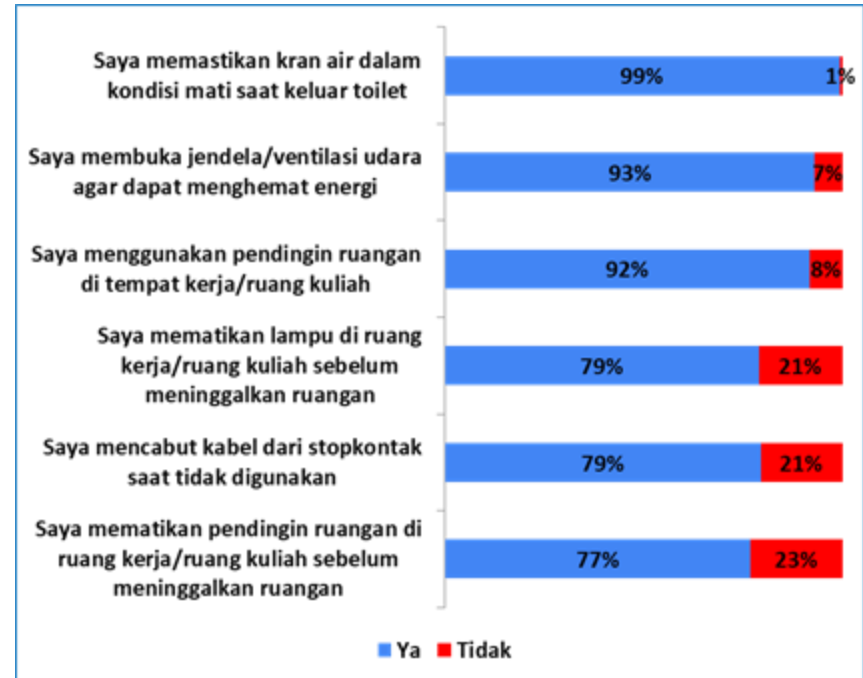
Kampus
Merdeka
BERSAMA SAMA

Perilaku Mahasiswa yang sering dilakukan terkait Penggunaan energi



Responden : 1.000

Perilaku Mahasiswa dalam Penggunaan energi



Kebijakan Terkait Penggunaan Energi



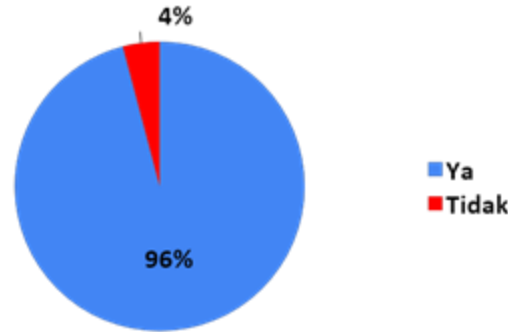
Respon Mahasiswa Terkait Kebijakan Penggunaan Energi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI RUMAH —

Saya setuju bahwa ruangan dengan banyak jendela dapat menghemat energi karena dapat membuat ruangan menjadi lebih terang



Responden : 1.000



@ipbofficial



LINE@ @ipbuniversity



IPB TV



www.ipb.ac.id

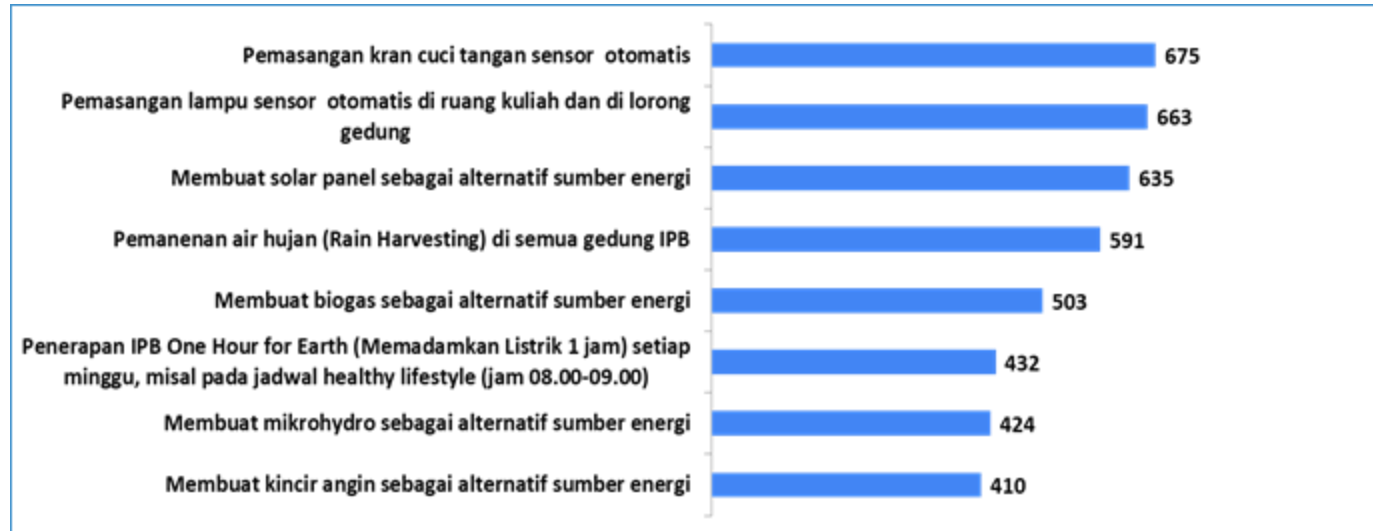
Respon Mahasiswa Terkait Kebijakan Penggunaan Energi



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI RUPA —

Kebijakan terkait ENERGI yang menurut cocok untuk diimplementasikan di IPB



Responden : 1.000



@ipbofficial



LINE@ @ipbuniversity



IPB TV



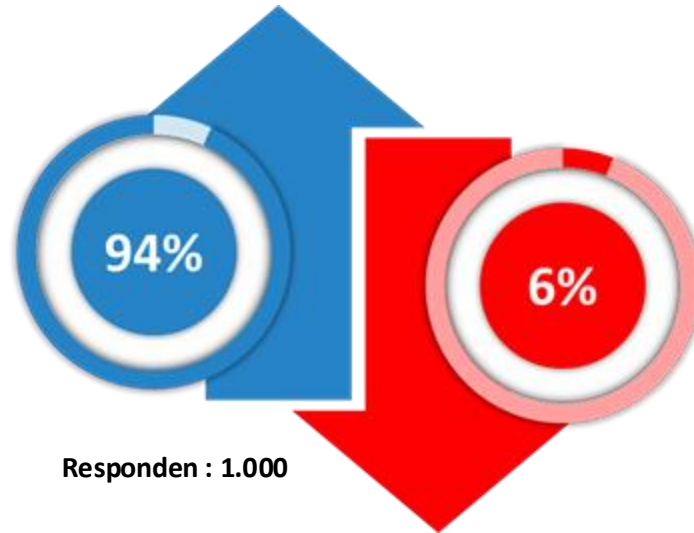
www.ipb.ac.id

Pengetahuan Mahasiswa Terkait Sisa Makanan / *Food Waste*



Apakah anda (Mahasiswa/responden) mengetahui apa yang dimaksud dengan sisa makanan (*food waste*)?

94% atau 940 mahasiswa mengetahui tentang sisa makanan (*food waste*)



Responden : 1.000

6% atau 60 mahasiswa tidak mengetahui tentang sisa makanan (*food waste*)

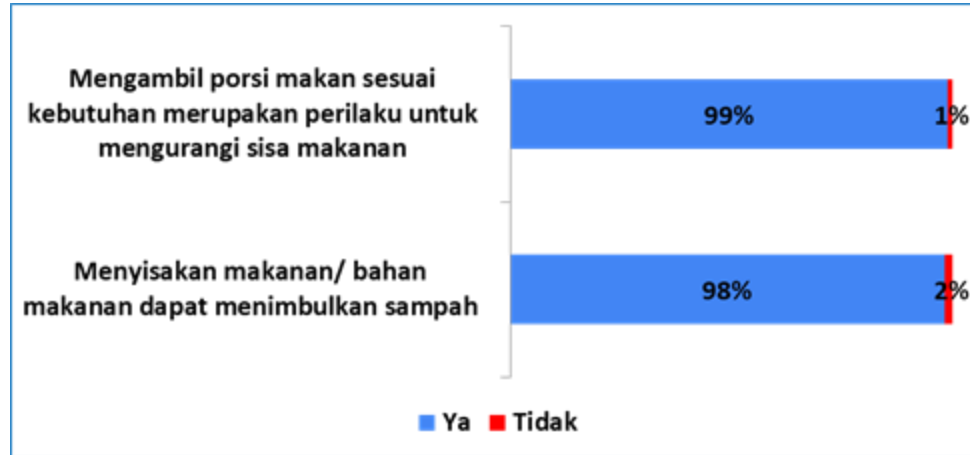


Pengetahuan Mahasiswa Terkait Sisa Makanan/*Food Waste*



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INOVASI — PAKS



Responden : 1.000

Perilaku Mahasiswa Terkait Sisa Makanan / *Food Waste*



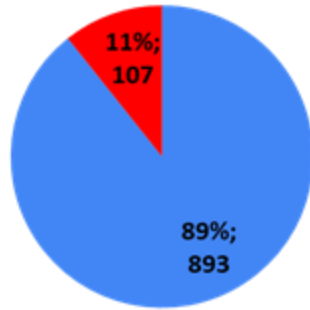
Perilaku Mahasiswa Terhadap Pengelolaan Sisa Makanan (Food Waste)



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INDONESIA —

Apakah anda pernah
membuang sisa makanan (*food
waste*)?



■ Ya ■ Tidak

Responden : 1.000

Perilaku Mahasiswa jika Tidak Menghabiskan Makanan



Alasan Mahasiswa Membuang Sisa Makanan



Perilaku Mahasiswa Terhadap Pengelolaan Sisa Makanan (Food Waste)



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— BERKUALITAS BERKEADILAN —



Responden : 1.000

Kebijakan Terkait Sisa Makanan / *Food Waste*



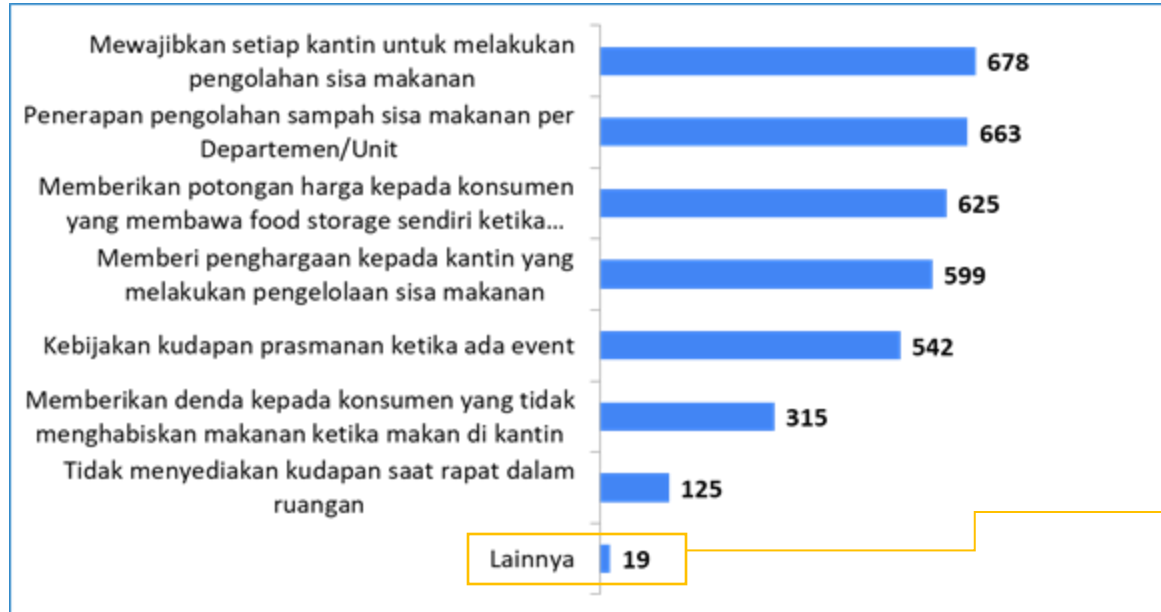
Respon Mahasiswa Terkait Kebijakan *Food Waste*



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
— INDONESIA —

Kebijakan terkait *Food Waste* yang menurut Mahasiswa cocok untuk diimplementasikan di IPB



Responden : 1.000

- Makanan harus higienis
- Taster makanan
- Pembuatan kompos dari sisa makanan
- Menyediakan wadah / tempat khusus untuk sisa makanan
- Program Food Bank
- kegiatan mengumpulkan dan mendistribusikan makanan
- Menggunakan skema RSVP
- Paket ringlight
- Membuat lubang resapan biopori
- Penggunaan food storage di kantin