



Universitas  
LAMBUNG MANGKURAT  
A Leading and Competitive University



PENGENALAN KEHIDUPAN KAMPUS BAGI MAHASISWA BARU (PKKMB)  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

# Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) dan Kesadaran tentang Lingkungan Hidup dan Kampus Sehat

Banjarbaru, 16 Agustus 2023





## Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L)\*

**K3L** adalah segala kegiatan yang dilakukan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan tenaga kerja melalui pengendalian lingkungan kerja dan penerapan higiene sanitasi di tempat kerja.

**Higiene** adalah usaha kesehatan preventif yang menitikberatkan kegiatannya kepada usaha kesehatan individu maupun usaha pribadi hidup manusia.

**Sanitasi** adalah usaha kesehatan preventif yang menitikberatkan kegiatan kepada usaha kesehatan lingkungan hidup manusia.

\*Permenaker No. 05 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja





Sehat dan selamat adalah Hak Asasi Manusia (HAM)

Sosial



Ekonomi



Sehat dan selamat adalah investasi



Reputasi



Mematuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku



Mengapa perlu menerapkan K3L





Mendorong ULM untuk meningkatkan kualitas pelayanan sebagai PT unggul

1

Kegiatan kampus beserta sarana dan prasarana yang melibatkan atau terkait dengan masyarakat di sekitar ULM

4

Kasus-kasus kecelakaan di kampus

2

Etika profesi yang mewajibkan pemahaman K3L pada profesinya (teknik, sains dan kesehatan)

3



# Mekanik

**Mechanical Hazards**  
Characterized by type of harm caused

Crushing Shearing Cutting & severing Entanglement Trapping  
Impact Stabbing and Puncture Friction Fluid injection

# Fisik

**Examples of Physical Hazards**

1 Slips, Trips, and Falls  
2 Exposure to Harmful Substances  
3 Confined Spaces  
4 Electricity  
5 Extreme Temperatures  
6 Toxic Materials

# Listrik

**Examples of Electrical Hazards**

Overhead Power Lines Damaged/Faulty Tools & Equipment Inadequate Wiring & Overloaded Circuits Exposed Electrical Parts  
Improper Grounding Damaged Insulation Wet Conditions

# Potensi Bahaya



# Kimia

**Physical Hazards**

Explosives Flammable Liquids Oxidizing Liquids Compressed Gases Corrosive to Metals

**Health Hazards**

Acute Toxicity Skin Corrosion Skin Irritation CMR, STOT, Aspiration Hazard

**Env. Hazards**

Hazardous to the Aquatic Environment

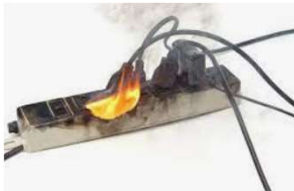
# Psikologi

Work relationships Job insecurity and organizational changes Work demands Traumatic events

# Biologi



# Potensi Bahaya di Kampus







Bangunan beserta sarana dan prasarananya:

- Sarana penyediaan air bersih
- Sarana pengelolaan air limbah
- Sarana pengelolaan limbah padat (domestik dan LB3)



Kebersihan fasilitas penyedia makanan dan minuman

## Higiene dan Sanitasi



- Bangunan yang ada harus memberikan perlindungan dari panas matahari dan hujan, serta tidak membahayakan penghuni atau pemakainya.
- Bangunan juga harus dilengkapi dengan system ventilasi udara, pencahayaan yang baik serta lingkungan yang bersih dan terawat



Fasilitas kebersihan:

- Kamar mandi/toilet
- Sabun pencuci tangan
- Tempat sampah
- Sirkulasi yang baik
- Air yang cukup
- Penerangan yang baik





GRACIAS DZIĘKI CẢM ƠN  
СПАСИБО GRAZIE MERCI  
TAK THANK YOU  
DÊKUJI AITĀH ありがとうございます  
謝謝 OBRIGADO TACK DANKE  
HVALA TACK TEŞEKKÜRLER



*Indah Nirtha*

Program Studi Teknik Lingkungan  
Fakultas Teknik ULM  
Banjarbaru