



Did You Know? Illumination Level



Good and appropriate illumination can increase productivity, work efficiency, reduce work errors and accidents. Most industries, both factories, and warehouses combine natural and artificial illumination to create better illumination.

In accordance with the Decree of Minister of Health (Kep-MenKes) RI No. 70/2016 that illumination level has a threshold value (NAV):

Area

In Warehouse



Minimum Illumination Level
100 Lux

Loading/Unloading Area



Minimum Illumination Level
150 Lux

Lower illumination levels can have negative impacts on worker health and safety, including:

- ▶ Eye fatigue – Irritation of the eyes, decreased visual acuity, reduced contrast sensitivity
- ▶ Nerve fatigue – Sluggish movements, impaired motor
- ▶ Work fatigue – Stress, lack of enthusiasm, reduce concentration
- ▶ Increase the risk of work accidents

We hope that the above information can help you to ensure that every workplace has enough level of illumination to prevent accidents that can cause material loss and personal injury.



PT Asuransi MSIG Indonesia is registered and supervised by Otoritas Jasa Keuangan



Tahukah Anda? Tingkat Pencahayaan



Penerangan yang baik dan sesuai di tempat kerja dapat meningkatkan produktivitas, efisiensi kerja, dan mengurangi kesalahan kerja serta kecelakaan kerja. Kebanyakan industri, baik pabrik dan pergudangan, mengkombinasikan penerangan alami dan buatan untuk menciptakan penerangan yang lebih baik.

Sesuai dengan Kep-MenKes RI No. 70 tahun 2016 bahwa pencahayaan memiliki Nilai Batas Ambang (NAB) yaitu:

Area

Dalam Gudang (*Warehouse*)



Minimum Tingkat Pencahayaan
100 Lux

Area Bongkar/Muat



Minimum Tingkat Pencahayaan
150 Lux

Tingkat pencahayaan yang kurang dapat memberikan dampak yang buruk terhadap kesehatan dan keselamatan pekerja, meliputi:

- ▶ Kelelahan mata – Iritasi pada mata, penurunan ketajaman melihat, penurunan kepekaan kontras
- ▶ Kelelahan syaraf – Gerakan yang lamban, gangguan fungsi motorik
- ▶ Kelelahan kerja – Stres, kurang bersemangat, menurunnya daya konsentrasi
- ▶ Meningkatkan risiko kecelakaan kerja

Kami berharap informasi di atas dapat membantu Anda untuk memastikan agar setiap tempat kerja memiliki tingkat pencahayaan yang cukup guna mencegah terjadinya kecelakaan yang dapat menimbulkan kerugian materi dan cedera badan.



PT Asuransi MSIG Indonesia terdaftar dan diawasi oleh Otoritas Jasa Keuangan