

LAMPIRAN III  
PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR P.15/MENLHK/SETJEN/KUM.1/4/2019  
TENTANG  
BAKU MUTU EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA TERMAL

BAKU MUTU EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL (PLTD)

A. BAKU MUTU EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL BAGI USAHA  
DAN/ATAU KEGIATAN DENGAN KAPASITAS ≤ 3 MW (KURANG DARI SAMA  
DENGAN TIGA MEGA WATT)

| No. | Parameter                          | Kadar Maksimum                        |                                       |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|     |                                    | Minyak Solar<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | Minyak Bakar<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| 1   | Sulfur Dioksida (SO <sub>2</sub> ) | 800                                   | 1800                                  |
| 2   | Nitrogen Oksida (NO <sub>x</sub> ) | 1400                                  | 1850                                  |
| 3   | Karbon Monoksida (CO)              | 600                                   | 600                                   |
| 4   | Partikulat (PM)                    | 150                                   | 150                                   |

B. BAKU MUTU EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL BAGI USAHA  
DAN/ATAU KEGIATAN DENGAN KAPASITAS > 3 MW (LEBIH DARI TIGA  
MEGA WATT)

| No. | Parameter                          | Kadar Maksimum                        |                                       |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|     |                                    | Minyak Solar<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | Minyak Bakar<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| 1   | Sulfur Dioksida (SO <sub>2</sub> ) | 600                                   | 1200                                  |
| 2   | Nitrogen Oksida (NO <sub>x</sub> ) | 1200                                  | 1500                                  |
| 3   | Karbon Monoksida (CO)              | 550                                   | 550                                   |
| 4   | Partikulat (PM)                    | 120                                   | 100                                   |