

Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBio)

Provinsi Papua memiliki potensi biomassa yang sangat besar. Sumber-sumber biomassa yang dapat dimanfaatkan berasal dari lahan pertanian, perkebunan dan kehutanan. Saat ini pemanfaatan biomassa sebagai sumber energi terbarukan masih sangat terbatas.

Tingkat 1

Pemanfaatan biomassa sebagai sumber energi untuk pembangkitan listrik pada Tingkat 1 mencapai 30 MW pada tahun 2050.

Tingkat 2

Pemanfaatan biomassa sebagai sumber energi untuk pembangkitan listrik pada Tingkat 2 mencapai 40 MW pada tahun 2050.

Tingkat 3

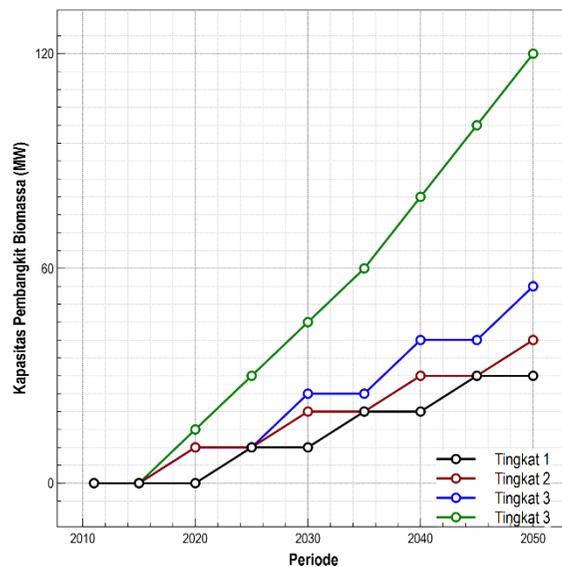
Pemanfaatan biomassa sebagai sumber energi untuk pembangkitan listrik pada Tingkat 3 mencapai 55 MW pada tahun 2050.

Tingkat 4

Pemanfaatan biomassa sebagai sumber energi untuk pembangkitan listrik pada Tingkat 4 mencapai 120 MW pada tahun 2050.



Sumber: https://en.wikipedia.org/wiki/Wood_fuel#/media/File:Holzpellets.jpg



Gambar 1: Proyeksi kapasitas PLT biomassa