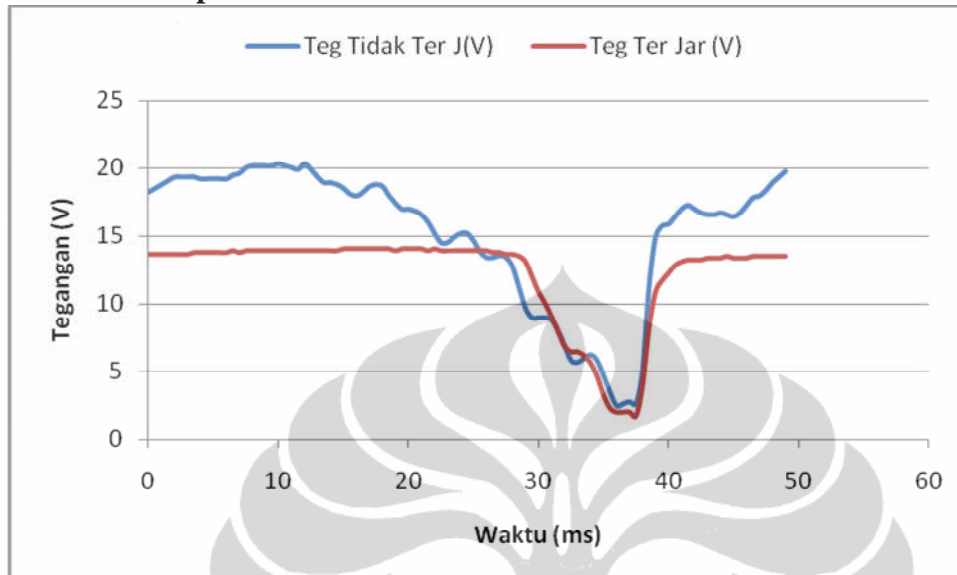


Lampiran

Data pengujian tegangan yang dicatukan pada jaringan
 Pengujian pencatu jaringan dengan tegangan baterai 12V
Putaran 200 rpm

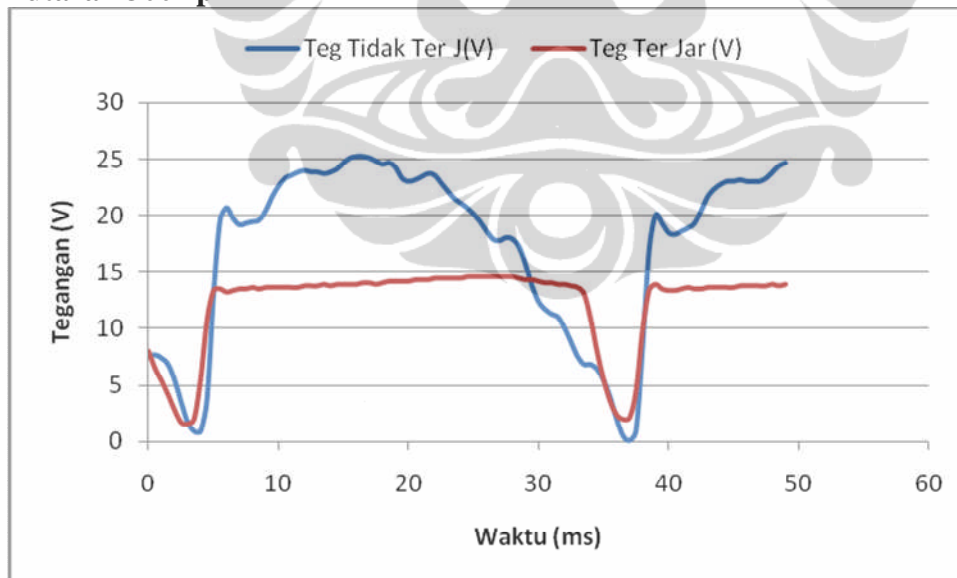


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 300 rpm

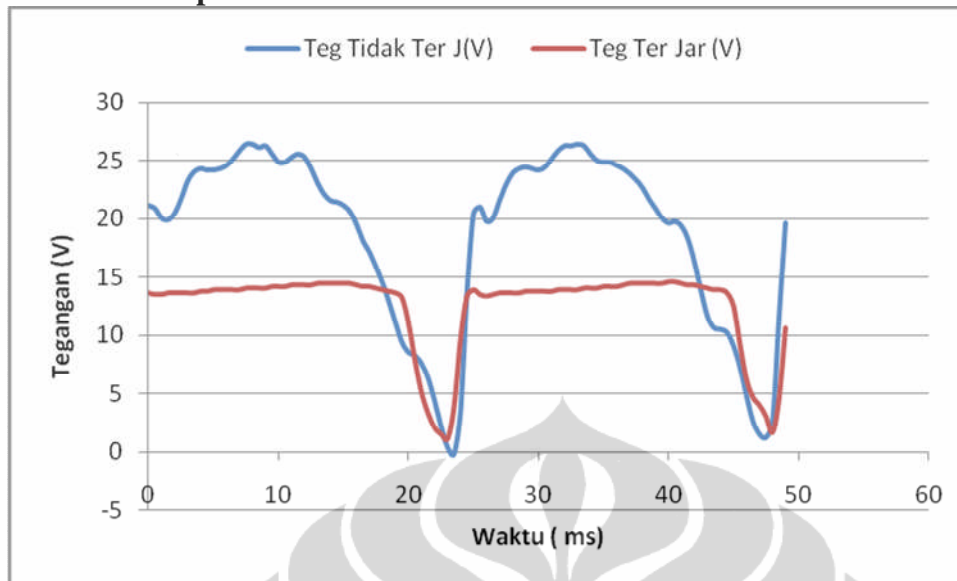


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 400 rpm

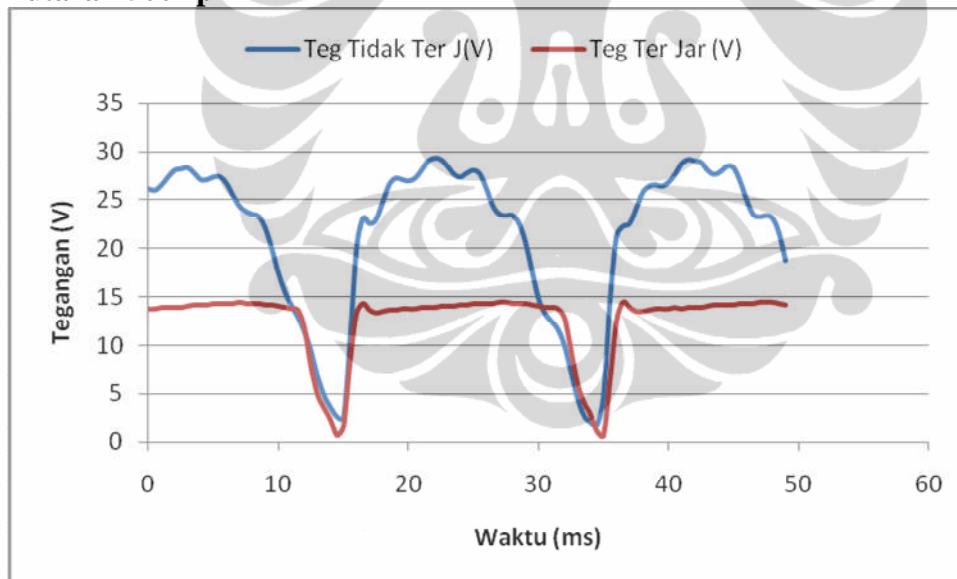


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 500 rpm

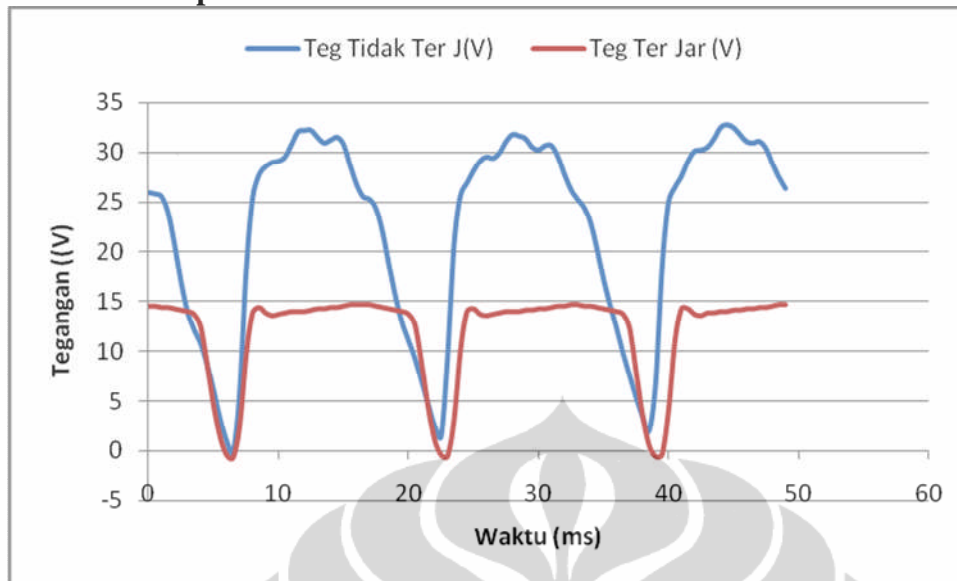


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 600 rpm

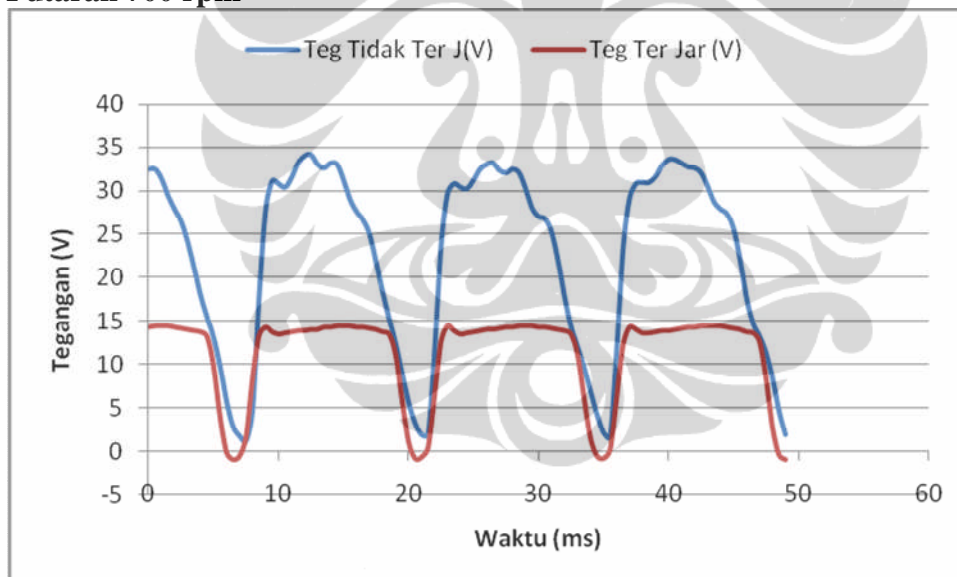


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 700 rpm

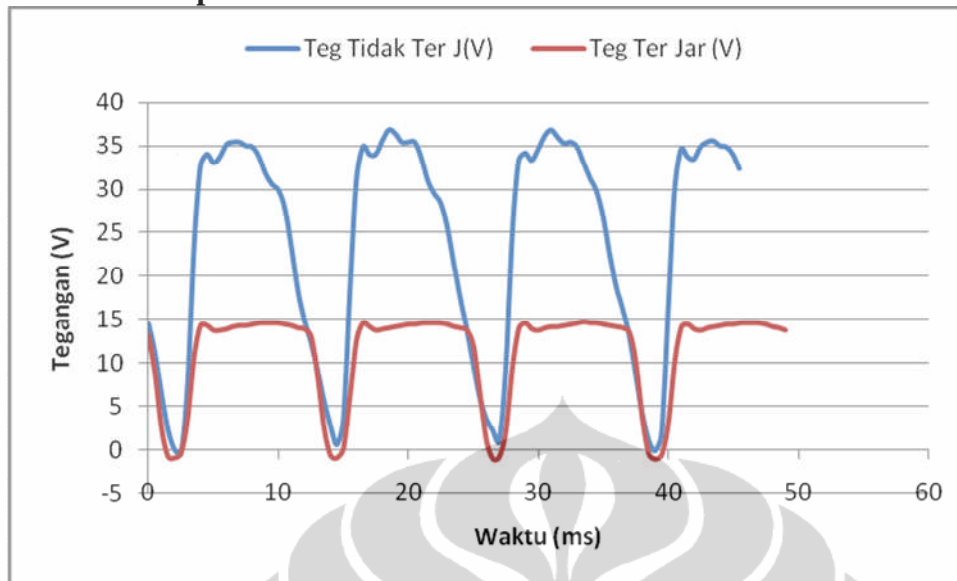


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 800 rpm

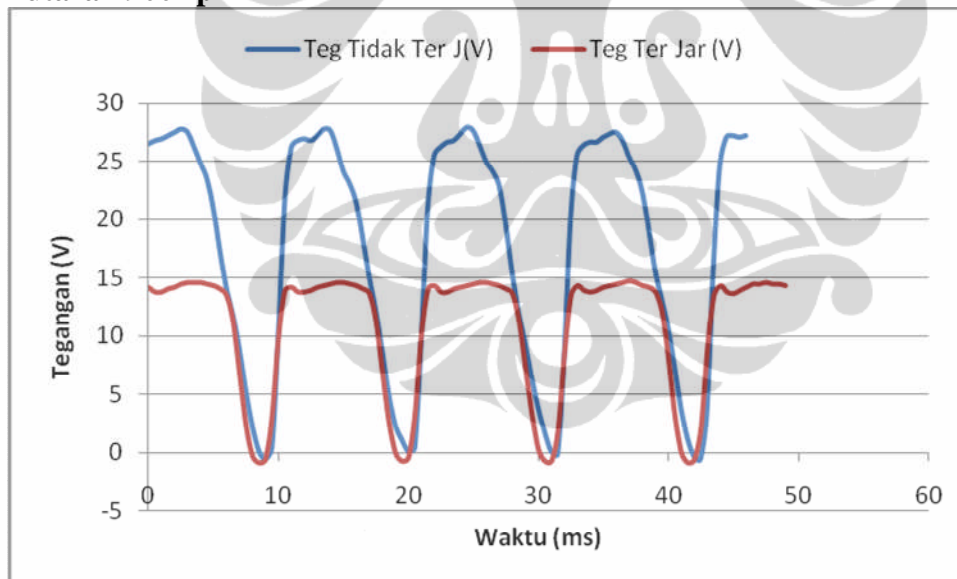


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 900 rpm

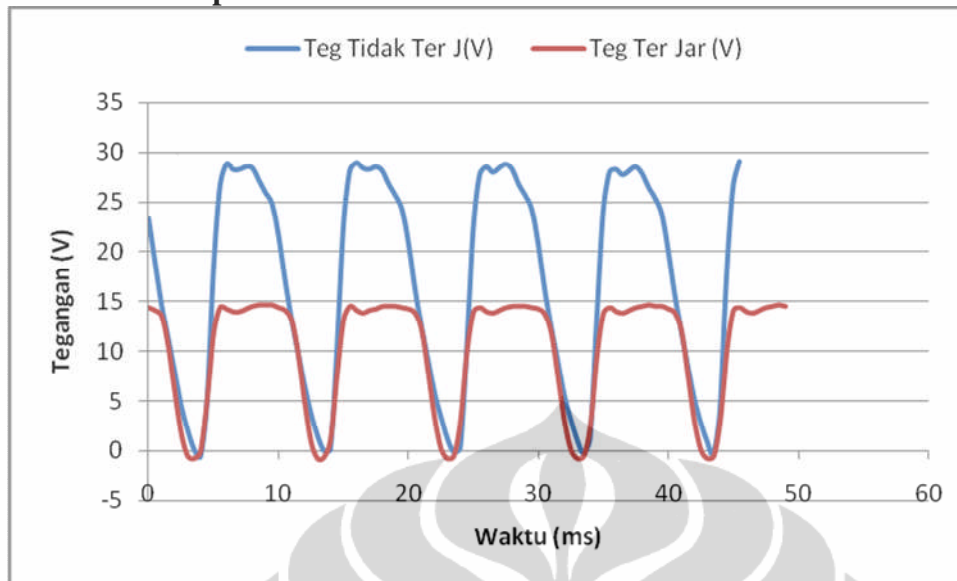


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 1000 rpm

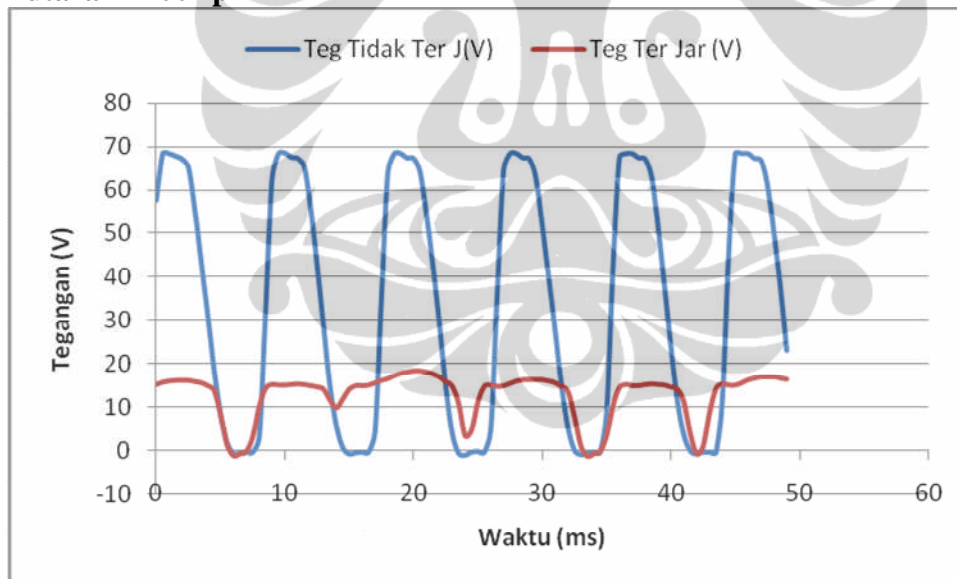


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 1100 rpm

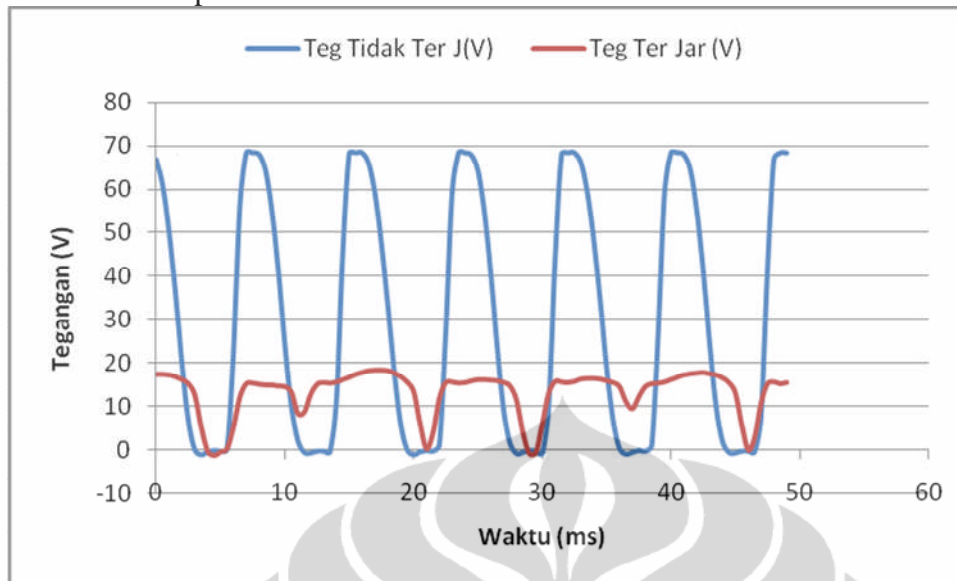


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 1200 rpm

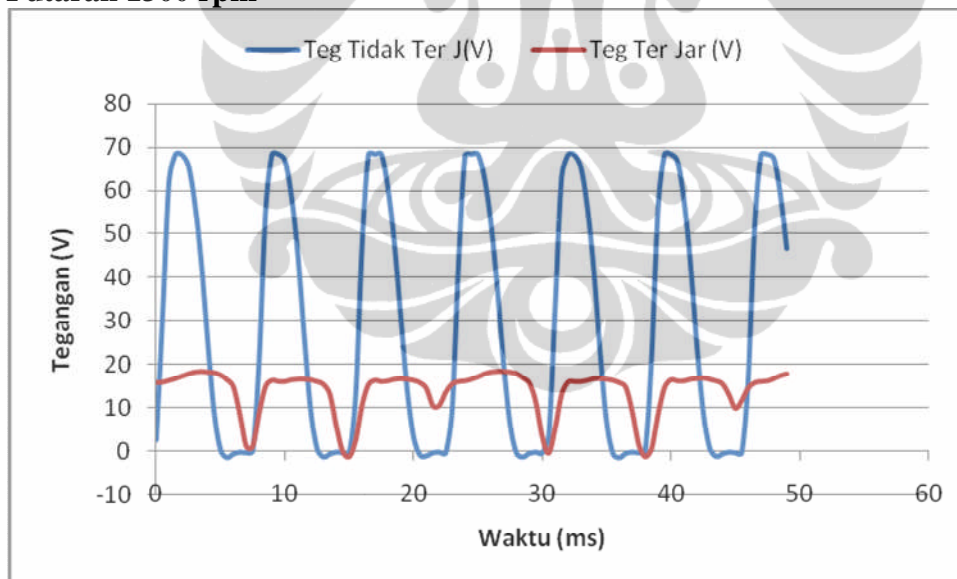


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 1300 rpm

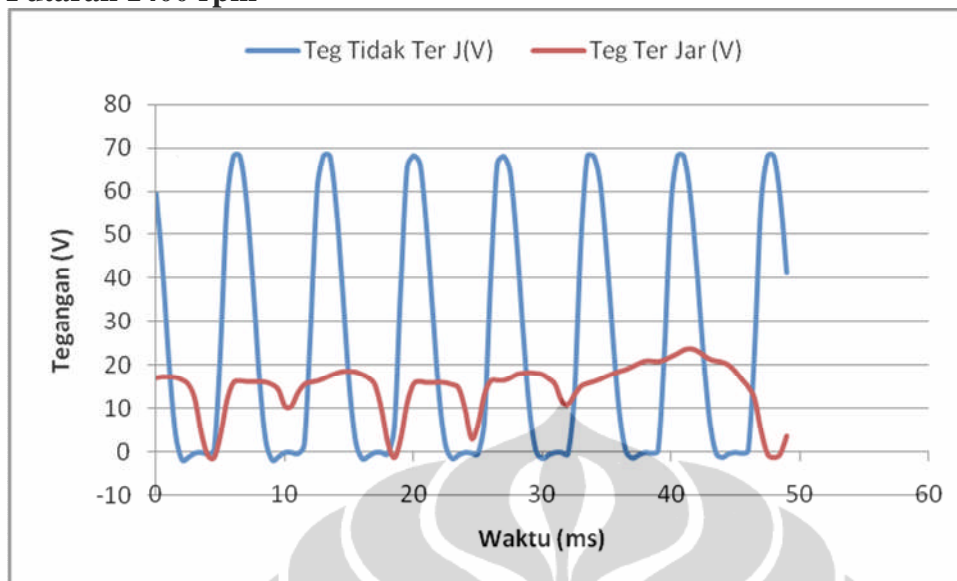


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 1400 rpm

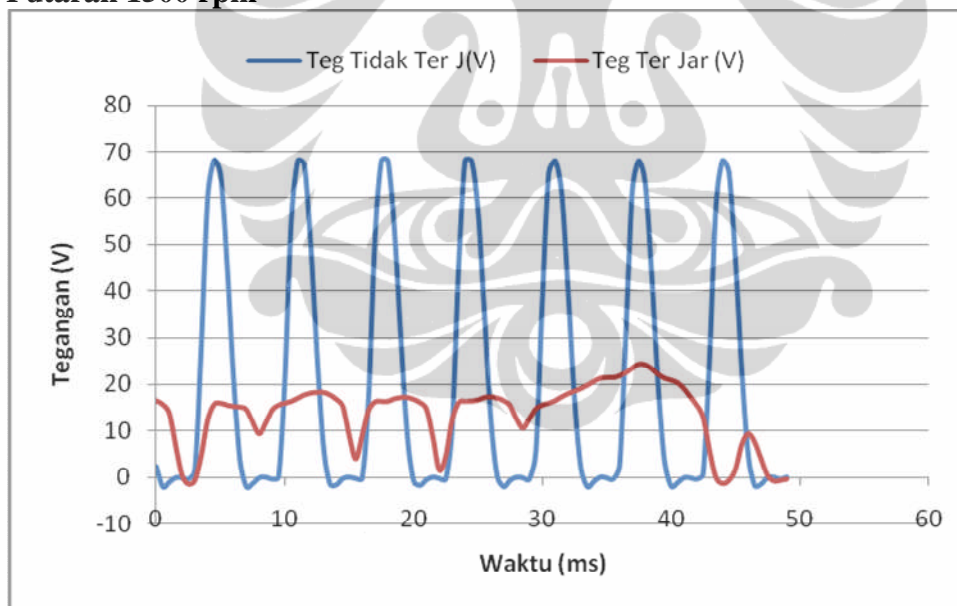


Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

Putaran 1500 rpm



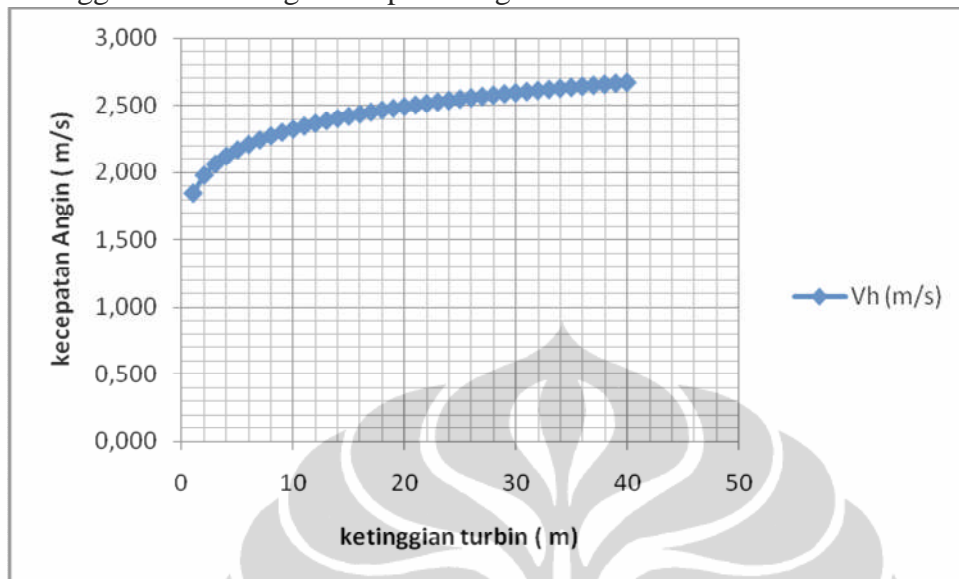
Keterangan

Teg Tidak Ter :Tegangan hasil penyearahan tidak terhubung Jaringan

Teg Ter Jar : Tegangan hasil penyearahan dicatukan pada jaringan

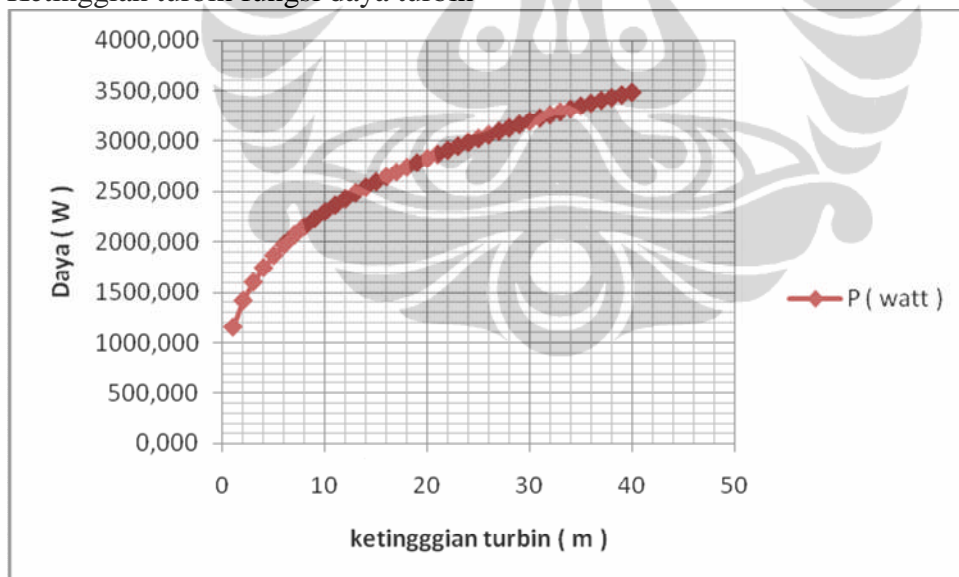
Data olahan pengaruh ketinggian turbin angin terhadap kecepatan dan daya turbin

Ketinggian turbin fungsi kecepatan angin



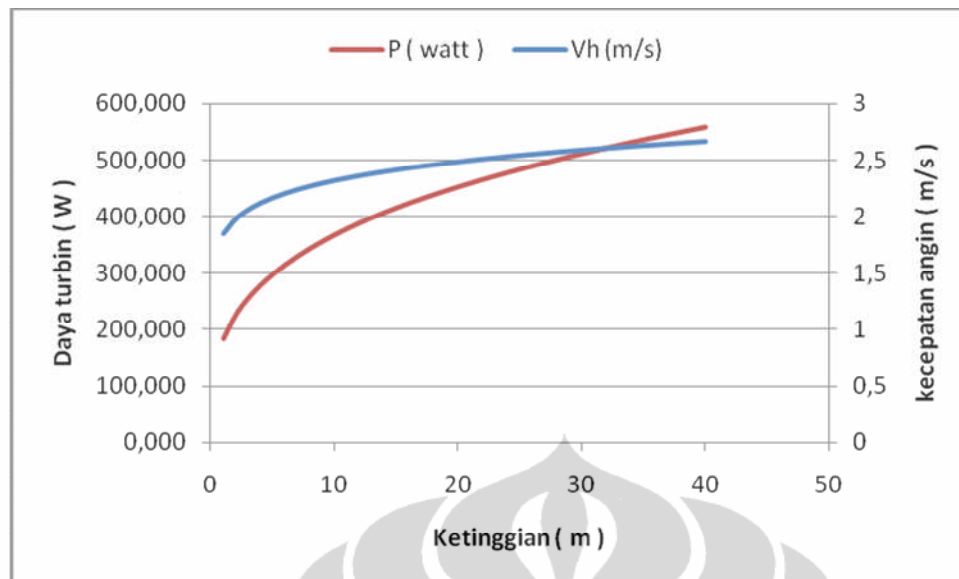
Sumber .^[9] [Rinaldy D, Agung Dewanto (1997). *Perhitungan potensi energi angin di lingkungan Kampus U.I Depok*, Laporan Penelitian Laboratorium Sistem Tenaga Listrik UI]

Ketinggian turbin fungsi daya turbin



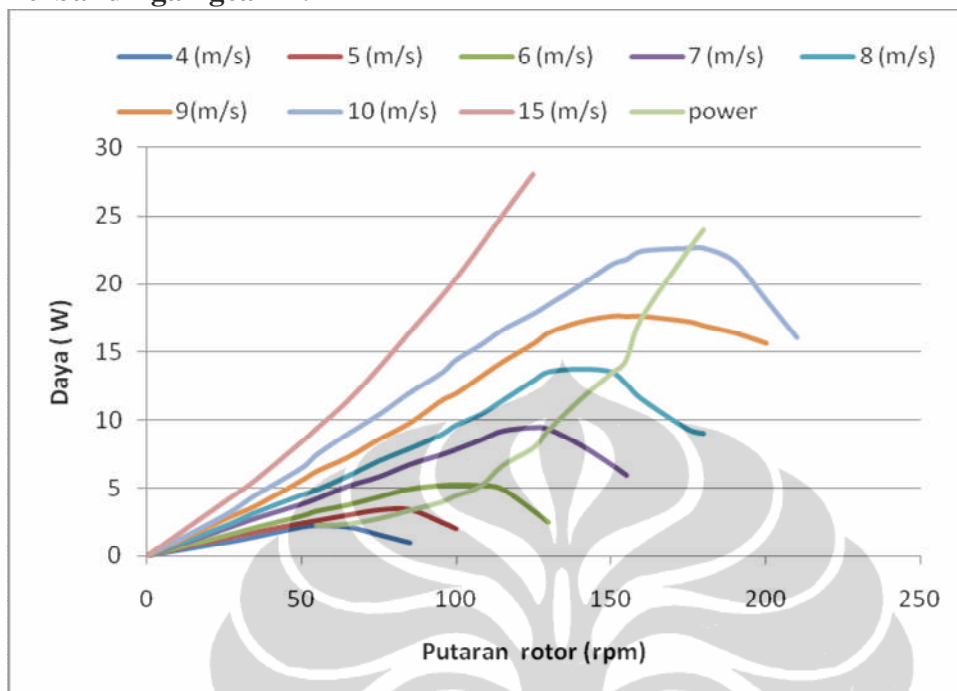
Sumber .^[9] [Rinaldy D, Agung Dewanto (1997). *Perhitungan potensi energi angin di lingkungan Kampus U.I Depok*, Laporan Penelitian Laboratorium Sistem Tenaga Listrik UI]

Ketinggian turbin fungsi kecepatan angin dan daya turbin



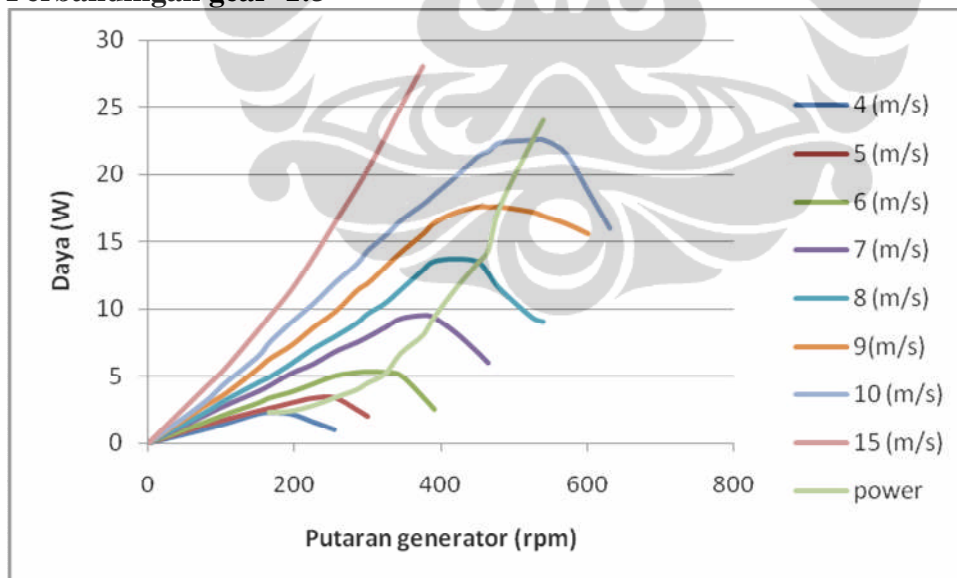
Sumber .^[9] [Rinaldy D, Agung Dewanto (1997). *Perhitungan potensi energi angin di lingkungan Kampus U.I Depok* , Laporan Penelitian Laboratorium Sistem Tenaga Listrik UI]

Data olahan pengaruh putaran turbin angin terhadap daya turbin
Perbandingan gear 1:1



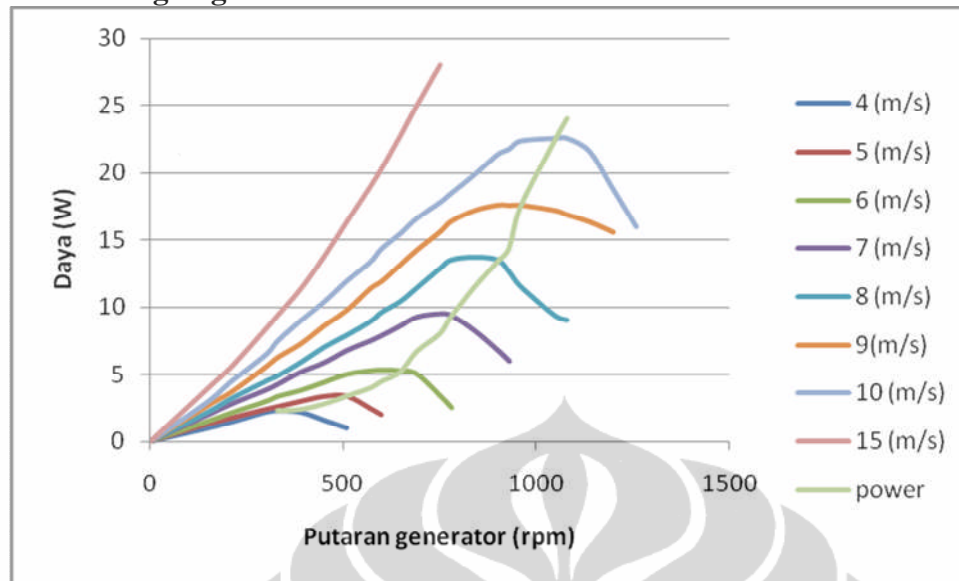
Daya sebagai fungsi kecepatan putar .^[14] Felix A.Farret, M. Godoy Simo ES (2006)
Integration Of Alternative Sources Of Energy , John Wiley & Sons, Published in Canada.

Perbandingan gear 1:3



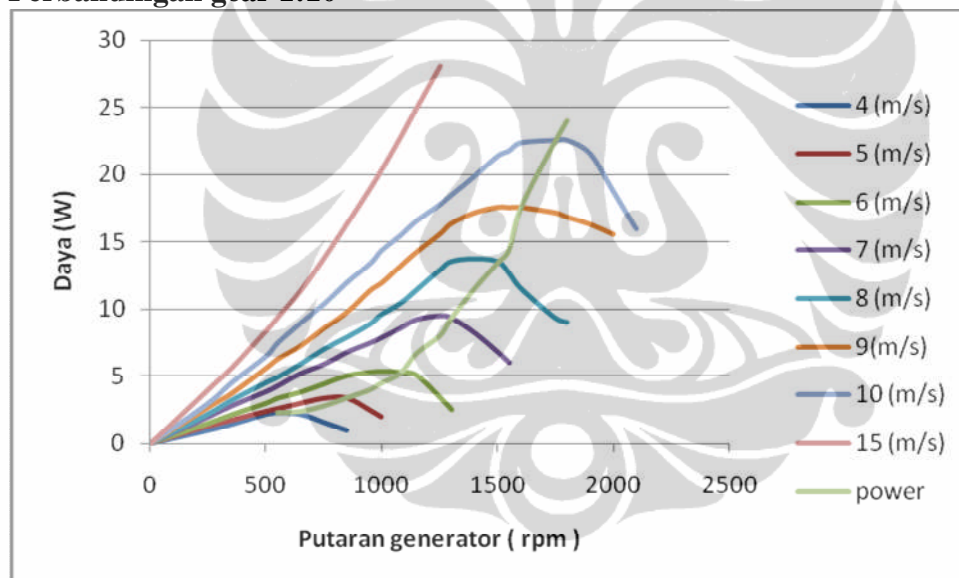
Data : olahan Daya sebagai fungsi kecepatan putargenerator .^[14]

Perbandingan gear 1:6



Data : : olahan Daya sebagai fungsi kecepatan putargenerator .^[14]

Perbandingan gear 1:10



Data : olahan Daya sebagai fungsi kecepatan putar .^[14]