



Gambar 5. diagram Kurva H-Q

Gambar diatas menjelaskan bahwa dengan menaikkan putaran pompa maka tekanan (discharge) dan kapasitas pompa akan bertambah. Garis mendatar pada diagram adalah menunjukkan kapasitas pompa dalam satuan **GPM** dan garis tegak menunjukkan tekanan (discharge) yang dicapai pompa dalam satuan **psi**.

Garis melengkung yang menghubungkan garis tegak dan garis mendatar adalah kurva putaran dari pada pompa sedangkan kurva lengkung yang berawal dari angka nol karena apabila putaran masih dianggap rendah sekali atau nol maka tekanan (discharge) dan kapasitas juga nol.