

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat penulis kemukakan pada perawatan prototype pompa hidram

1. Perawatan pompa hidram dilakukan secara rutin agar selalu kondisi maksimal dan pengecekan pada bagian yang sangat vital khususnya pada *check valve* dan *waste valve*.
2. Lakukan perawatan reguler pada pompa minimal 3 bulan sekali secara keseluruhan
3. Melakukan penggantian *check valve* dan *waste valve* setelah umur pompa hidram di atas 1 tahun atau kurang jika valve mengalami keausan.

5.2 Saran

1. Memasang saringan kawat dan bak pengendap atau penenang yang berfungsi untuk menyaring kotoran ranting ,daun atau sejenisnya agar tidak masuk kedalam pompa.
2. Lakukan perawatan rutin pada bak penampungan dari lumut dan kotoran untuk memperlancar aliran air dan kinerja pompa.
3. Kalau terjadinya klep pembuangan tidak mau turun atau membuka, karena beban klep terlalu ringan, jadi bisa diatasi dengan menambah beban klep atau memperpanjang as klep pembuangan.