

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Besar tegangan yang dihasilkan pada material magnesium sebagai anoda pada sel galvanik adalah 1,689 V dan durasi waktu yang dihasilkan adalah 120 jam.
2. Besar tegangan yang dihasilkan pada material aluminium sebagai anoda pada sel galvanik adalah 1,478 V dan durasi waktu yang dihasilkan adalah 130 jam
3. Material yang lebih unggul berdasarkan tegangan dan durasi waktu lampu menyala antara magnesium dan aluminium sebagai anoda pada sel galvanik adalah aluminium karena pemilihan pada aplikasi tertentu seperti menyalakan lampu berdaya kecil lebih efektif menggunakan aluminium dari pada magnesium.

5.2 Saran

1. Perlu adanya variasi material selain material magnesium dan aluminium.
2. Setelah pemakaian maka material pada katoda dan material pada anoda dibersihkan kembali.