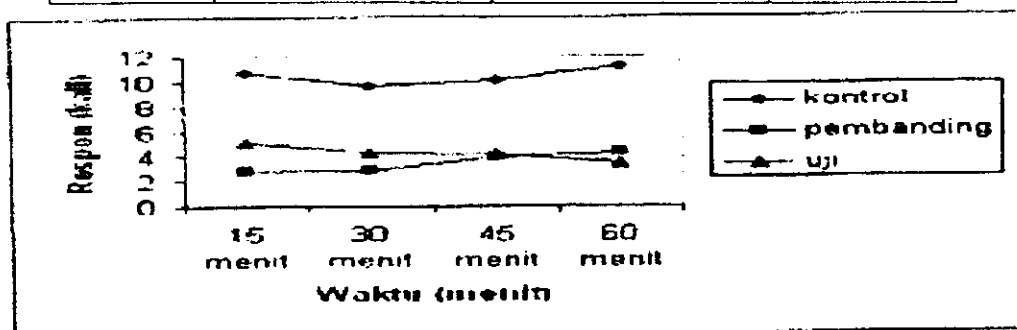


Metode Me Donal

	KONTROL	PEMBANDING	UJI
15 menit	10.75	2.87	5.1
30 menit	9.66	2.86	4.22
45 menit	10.12	3.89	4.11
60 menit	11.14	4.33	3.5



V. PEMBAHASAN

Dalam penelitian ini digunakan hewan coba yang berada dalam satu populasi dan telah diadaptasikan dengan lingkungan pengujian. Selain itu harus diadakan seleksi, hal ini dimaksudkan agar respon yang diberikan hewan coba benar-benar akibat dari perlakuan yang diberikan penguji, karena hewan coba dapat memberikan respon yang tidak stabil jika mengalami stress sehingga data yang diberikan tidak atau kurang akurat.

Pada pengujian ini dapat teramati bahwa kelompok uji memberikan respon yang lebih baik dari pada kelompok kontrol, tetapi kelompok pembanding memberikan respon yang lebih baik dari pada kelompok uji meskipun pada menit ke 60 kelompok uji dapat memberikan respon yang lebih baik daripada kelompok pembanding. Dari grafik yang menunjukkan perbandingan antara kontrol dan uji lebih besar dari pada perbandingan antara kelompok uji dan pembanding, dapat disimpulkan

bahwa pada kelompok uji terjadi peningkatan yang menunjukkan adanya daya analgesik.

VI. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ekstrak air dringo (*Acorus calamus* L.) konsentrasi 20% dosis 3 g/kg BB yang diberikan secara oral pada mencit putih jantan mempunyai efek analgesik.

VII. SARAN

Sebaiknya pengamatan dilakukan mulai lima menit pertama dengan selang waktu setiap lima menit selama 120 menit agar dapat diketahui awal waktu bekerjanya obat dan sampai menit beberapa efek obat tersebut mulai habis. Selain itu perlu penambahan variasi dosis dalam kelompok uji agar dapat diketahui dosis optimum untuk efek analgesik.

DAFTAR PUSTAKA

1. Mutschler G, *Dinamika Obat*, Diterjemahkan oleh Widiyanto MB, Ranti AS, Edisi kelima, ITB Bandung, 1991, 177-182

2. Wartomo, Yoyok. **Peranan Obat Tradisional dalam Masyarakat Indonesia**, Warta Konsumen, Edisi tahun XI, 1984, 127, 7-9
3. Soebagyo, R.L., Oembari, S., Widayat, **Efek Analgesik Trimistin Suatu Penelitian**. Majalah Kedokteran Gigi Surabaya, Vol XVIII, No.2, April-Juni, 1985, 21-32