**V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini akan menguraikan mengenai : (1) Kesimpulan, dan (2) Saran.

**5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis kandungan klorin dan formalin pada Ikan Kembung dan Cumi-cumi di Pasar tradisional dan *supermarket* di Kota Bandung, dapat disimpulkan :

1. Hasil analisis senyawa klorin dari 31 sampel Ikan kembung dan 31 sampel Cumi-cumi tidak mengandung klorin
2. Hasil analisis senyawa formalin dari 31 sampel Ikan kembung 19 sampel positif mengandung formalin 11 dari Pasar tradisional dan 8 dari *supermarket*
3. Hasil analisis senyawa formalin dari 31 sampel Cumi-Cumi 17 sampel positif mengandung formalin 9 dari Pasar tradisional dan 8 dari *supermarket*
4. Berdasarkan perhitungan didapatkan konsentrasi senyawa formalin dalam ikan kembung dan cumi-cumi yang positif mengandung formalin antara 1,88-62,28 ppm

**5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh maka saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Adanya pengawasan secara berkala dari Badan Pengawasan Obat dan Makanan di Kota Bandung sehingga dapat mencegah penyalahgunaan zat-zat berbahaya sebagai pengawet

2. Perlu adanya regulasi tentang penjualan formalin agar tidak diperjual belikan dengan bebas.

3. Perlu dilakukan penyuluhan terhadap masyarakat baik podusen maupun konsumen melalui media cetak dan elektronik tentang bahaya klorin dan formalin ataupun zat-zat yang berbahaya yang ditambahkan dalam produk pangan

4. Kepada konsumen agar mengetahui ciri-ciri dari bahan pangan yang mengandung klorin dan formalin agar lebih slektif dalam membeli

5. Perlu adanya penelitian dalam menghasilkan bahan pengawet alami atau buatan yang aman dikonsumsi dan ekonomis untuk menggantikan pengawet-pengawet yang dilarang seperti klorin dan formalin