

## KAJIAN PEMANTAUAN DAN PENGELOLAAN GARAM BERIODIUM DI TINGKAT PASAR KABUPATEN MAGELANG

Rudy Agustiono Nugroho -- E2A201054  
(2003 - Skripsi)

Upaya penanggulangan dan pencegahan GAKI yang sudah dilakukan sejak tahun 1973 sampai dengan sekarang adalah penyuntikan larutan minyak beriodium, distribusi kapsul minyak beriodium dan pemasyarakatan garam beriodium. Sejak tahun 1992 sampai dengan sekarang pemberian kapsul minyak beriodium diberikan pada penduduk yang beresiko tinggi di daerah gondok endemik berat maupun sedang. Dengan demikian untuk daerah-daerah endemik gondok ringan dilakukan dengan kegiatan pemasyarakatan garam beriodium. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui gambaran tentang pemantauan dan pengelolaan garam beriodium yang memenuhi syarat di tingkat pasar. Penelitian ini dilakukan di pasar kecamatan Muntilan dan Grabag kabupaten Magelang.

Penelitian ini menggunakan metode survei dan analisis tritrimetrik. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi adalah pedagang garam yang ada di pasar Muntilan dan Grabag kabupaten Magelang, sedangkan respondennya adalah pedagang garam sebanyak 42 orang serta sampel garam sejumlah 130 sampel. Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil wawancara kepada pedagang garam dan pengujian kandungan iodium dalam garam sedangkan data sekunder diperoleh dari Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Magelang, BPS, Kantor Dinas Pasar dan Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Magelang. Data disajikan dalam bentuk tabel, gambar dan narasi.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa 9,61% garam yang beredar di pasar Muntilan dan Grabag yang memenuhi syarat kandungan iodium dalam garam > 30 ppm dan yang tidak memenuhi syarat 86,53% serta garam yang tidak mengandung iodium 3,86%. Ada juga merek garam yang sama namun kandungan iodium dalam garam tidak sama.

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa didalam pengelolaan garam beriodium yang beredar di tingkat pasar belum memenuhi syarat. Saran-saran yang dikemukakan adalah : (1) Pemantauan garam beriodium yang beredar di tingkat pasar dilakukan secara periodik dan hasilnya diinformasikan kepada masyarakat, (2) Peningkatan pengelolaan garam pada proses penyimpanan dan pemajangan garam agar memenuhi syarat dengan memberikan penyuluhan dan pemberian test kit kepada pedagang garam, (3) Adanya social enforcement dari masyarakat, (4) Perlu adanya Peraturan Daerah tentang pengawasan garam beriodium, (5) Perlu penelitian lebih lanjut mengenai temuan dalam pengelolaan garam beriodium di tingkat pasar.

**Kata Kunci:** Pemantauan, Pengelolaan, Garam Beriodium, Pasar

## MONITORING AND MANAGEMENT STUDY OF IODIZED SALT IN THE MARKET IN MAGELANG DISTRICT CENTRAL JAVA

*Strive preventive of GAKI was done since year 1973 hitherto in inoculation of iodized oil condensation, distribution of iodized oil capsule and iodized socialized salt. Since year 1992 up to now gift of passed by iodized oil capsule of resident whice high risk in heavyendemic goitre district. Thereby for the endemic district of light goitre done with activity of iodized socialized salt.*

*General target of research is to know picture of about monitoring and up to standard iodized salt management at market level. This research done in market of Muntilan and Grabag Magelang district.*

*This research use method survey and analyse titrimetric. Research type is descriptive research. Population is seller salt who exist in market of Muntilan and Grabag Magelang district, while its responder is all seller salt as much 42 people. Collected to data cover primary and the data sekudrr. Primary data obtained from result interview to seller of salt and obstetrical examination of iodine in salt of while data sekunder obtained from Profil of Public Health Service of Regency Magelang, BPS, Agency of Departement Market and Industri and Trade District Magelang. Data presented by in the from of tables, draw and narasi.*

*From research result known that by 9,61% salt circulating in market of Muntilan and up to standard Grabag of iodine content in salt > 30 ppm and ineligibile 86,53% and also the salt which do not contain iodine 3,86%.*

*Suggestion - proposed by suggestion is : (1) Improvement co-ordinate to pass by quickly sector, (2) existence of Social Enforcement from society, (3) need of existence of by law of about observation of iodized salt circulation, (4) improvement of socialization of trademark of salt containing iodine to society, and (5) futhermore research need hit finding in iodized salt management in market level.*

*Keyword: Monitoring, Management, Iodized Salt, Market*