

Analisis willingness to pay dalam penyediaan kebutuhan air bersih melalui sistem penyediaan air minum (studi kasus sektor rumah tangga di Kecamatan Pondokgede Kota Bekasi) = The analysis of willingness to pay (wtp) in supplying of clean water through water supply system (case study household sector in Pondok Gede District Bekasi City)

Mohammad Faried Wajdi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20434144&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Kebutuhan akan air bersih di Kecamatan Pondokgede Kota Bekasi saat ini masih bersumber dari penggunaan air tanah. Karakteristik wilayah yang padat dengan pertumbuhan penduduk yang tinggi mengakibatkan penggunaan air tanah secara terus menerus akan merusak kelestarian dan masalah lingkungan lainnya. Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) merupakan salah satu upaya alternatif kebijakan pemerintah dalam hal pemenuhan akan kebutuhan air bersih bagi masyarakat. Melalui sistem ini diharapkan dapat menciptakan lingkungan yang kondusif (enabling environment) sehingga kelestarian sumber air dapat terjaga. Tujuan khusus dari penelitian ini adalah untuk mengestimasi besaran nilai willingness to pay (WTP) masyarakat dan mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhinya dalam penggunaan pelayanan SPAM oleh masyarakat Pondokgede. Hasil penelitian menunjukkan bahwa diketahui secara keseluruhan besaran nilai estimasi WTP yang didapat dari masyarakat Pondokgede adalah sebesar Rp.4.006 per m<sup>3</sup>. Nilai tersebut masih berada pada tarif nilai PDAM yang ada di Kota Bekasi saat ini. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi besarnya nilai WTP dilakukan pengujian terhadap keterkaitan variabelvariabel bebas. Dari hasil pengujian dengan analisis linier berganda meunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi signifikansi besarnya kesediaan membayar masyarakat perkotaan terhadap pelayanan SPAM Pondokgede adalah: golongan masyarakat berpendidikan SMP/ sederajat, golongan masyarakat berpendidikan Sarjana, Kepemilikan rumah, golongan masyarakat berpengeluaran rutin Rp.5.000.001 s.d Rp.6.000.000 per bulan, golongan masyarakat berpengeluaran rutin Rp.6.000.001 s.d Rp.8.000.000 per bulan serta kepemilikan mobil

<hr>

**ABSTRACT**

The clean water supply in Pondok Gede District Bekasi City still depends on the use of underground water . The characteristic of dense area with high population growth causes the use of underground water continuously. This will damage environmental sustainability and lead to the other environmental problem. Water Supply System (SPAM) shall be provided by the government as an effort to fullfill public needs for water. This system is expected to create enabling environment so that water resources sustainability can be still manageable. The spesific purpose af this research is to

estimate the value of WTP of public for clean water and to identify the factors affecting SPAM services. The results shows that overall amount of estimation value of WTP of Pondok Gede people is about Rp. 4006 per m<sup>3</sup>. That value is still at the existing rates of Water Supply Company (PDAM) in Bekasi. To determine factors that affects the rate of WTP value, a test to see the connecting among variabels in conducted. The result by using multile linear model analysis shows that factors affecting the WTP of urban community for services of pondokgede SPAM are the category of junior high school graduate, the category of collage graduate, home ownership, categories of household that has routine expense Rp. 5.000.001 to Rp. 6.000.000 a month, categories of houshold that has routine expense Rp. 6.000.001 to Rp.8.000.000 a month, and car ownership.