

 Open access • Journal Article • DOI:10.22146/IJG.46672

## **Basement Characteristics of Jakarta Groundwater Basin Based on Satellite Gravimetry Data** — [Source link](#)

Gumilar Utamas Nugraha, Lina Handayani, Rachmat Fajar Lubis, Dadan Dani Wardhana ...+1 more authors

**Institutions:** Indonesian Institute of Sciences

**Published on:** 28 Apr 2020 - Indonesian Journal of Geography (Universitas Gadjah Mada)

**Topics:** Structural basin, Groundwater and Basement (geology)

Related papers:

- [Jakarta Groundwater Basin Recharge-Discharge Boundary Area Map: A Preliminary Study](#)
- [Coastal aquifer groundwater modeling in the southern part of yogyakarta area, indonesia](#)
- [Groundwater in the nakdong river basin, korea](#)
- [Integration of borehole and vertical electrical sounding data to characterise the sedimentation process and groundwater in Krueng Aceh basin, Indonesia](#)
- [Study on Cretaceous groundwater discharge in the southern parts of Ordos basin as viewed from hydrogeochemistry](#)

Share this paper:    

View more about this paper here: <https://typeset.io/papers/basement-characteristics-of-jakarta-groundwater-basin-based-5e5aqfxs51>

# ANALISIS KUALITAS AIR DI WILAYAH KOTA SURABAYA // Analisis Kualitas Air di Wilayah Kota Surabaya

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas air di wilayah Kota Surabaya masih tergolong rendah. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya.

Kata Kunci: Analisis Kualitas Air, Wilayah Kota Surabaya

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas air di wilayah Kota Surabaya masih tergolong rendah. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya.

**Kata Kunci:** Analisis Kualitas Air, Wilayah Kota Surabaya

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas air di wilayah Kota Surabaya masih tergolong rendah. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya.

**Abstrak:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas air di wilayah Kota Surabaya masih tergolong rendah. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya.

**Kata Kunci:** Analisis Kualitas Air, Wilayah Kota Surabaya

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas air di wilayah Kota Surabaya masih tergolong rendah. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya.

## 1. PENDAHULUAN

Kualitas air merupakan salah satu faktor yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Air yang bersih dan sehat sangat diperlukan untuk menunjang kesehatan dan kesejahteraan masyarakat. Oleh karena itu, pemerintah perlu melakukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas air di wilayah Kota Surabaya masih tergolong rendah. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kualitas air di wilayah Kota Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas air di wilayah Kota Surabaya masih tergolong rendah. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas air di wilayah Kota Surabaya.



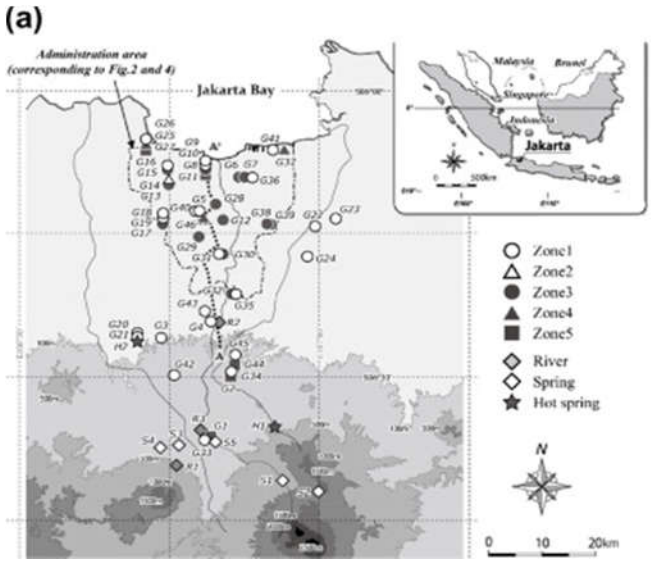
සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...

විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...

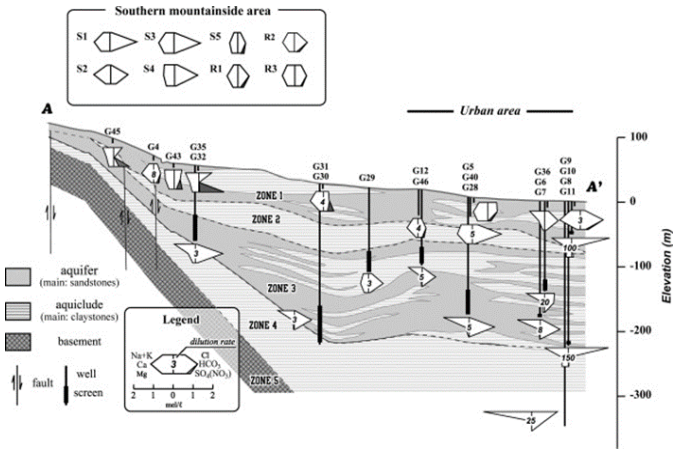
විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...

### විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ

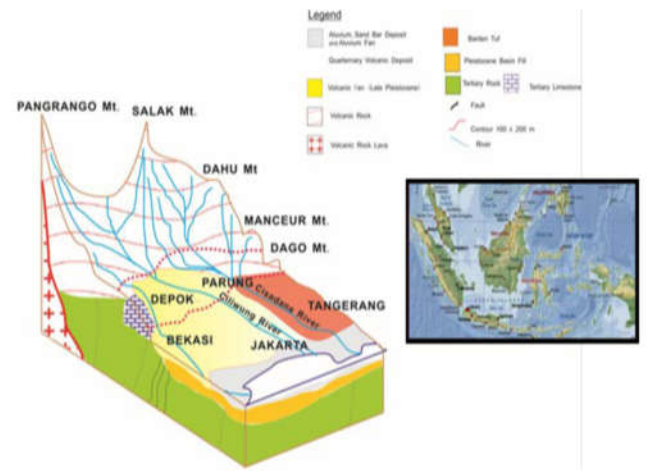
විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ, සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...



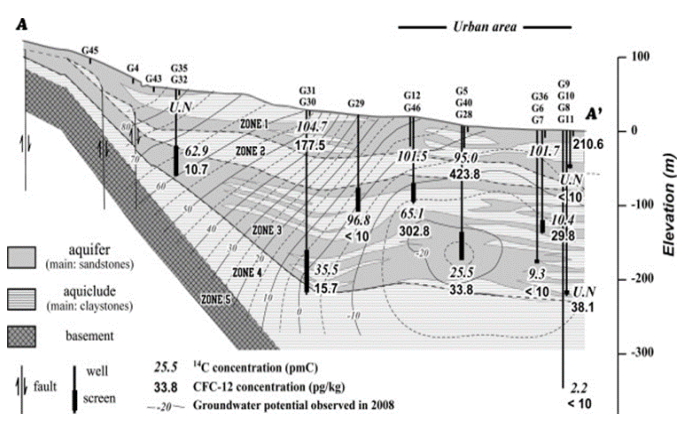
සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...



සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...



සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...



සමාජයේ වෙනස් වීම් සහ සමාජයේ වෙනස් වීම් පිළිබඳව විද්වතුන් විසින් සිදුකර ඇති පර්යේෂණ මගින් පෙනී යන්නේ...



Սակայն, այս ոլորտում ընդհանուր առմամբ կարելի է ասել, որ Հյուսիսային Ջակարտայի և Կենտրոնական Ջակարտայի մասերում գերակշռում են բարձր և միջին անոմալիաները, իսկ արևմտյան և հարավային մասերում՝ ցածր և շատ ցածր անոմալիաները։

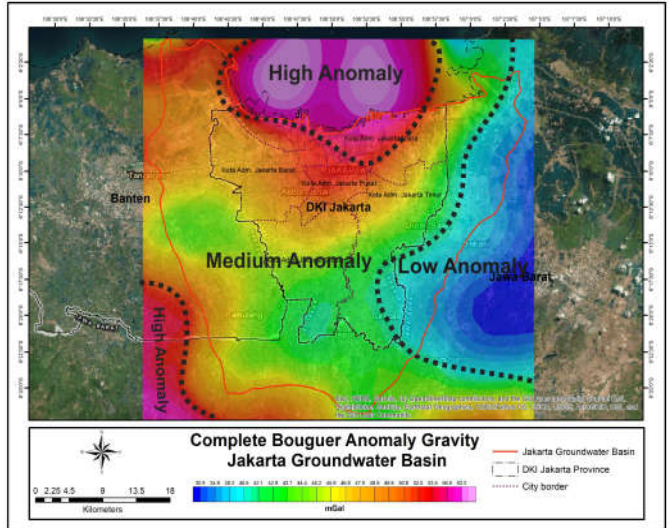
Սակայն, այս ոլորտում ընդհանուր առմամբ կարելի է ասել, որ Հյուսիսային Ջակարտայի և Կենտրոնական Ջակարտայի մասերում գերակշռում են բարձր և միջին անոմալիաները, իսկ արևմտյան և հարավային մասերում՝ ցածր և շատ ցածր անոմալիաները։

Սակայն, այս ոլորտում ընդհանուր առմամբ կարելի է ասել, որ Հյուսիսային Ջակարտայի և Կենտրոնական Ջակարտայի մասերում գերակշռում են բարձր և միջին անոմալիաները, իսկ արևմտյան և հարավային մասերում՝ ցածր և շատ ցածր անոմալիաները։

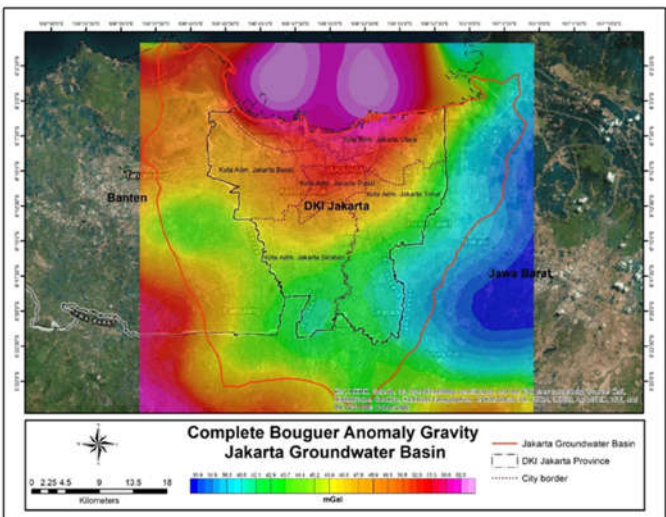
Այսպիսով, Հյուսիսային Ջակարտայի և Կենտրոնական Ջակարտայի մասերում գերակշռում են բարձր և միջին անոմալիաները, իսկ արևմտյան և հարավային մասերում՝ ցածր և շատ ցածր անոմալիաները։

Սակայն, այս ոլորտում ընդհանուր առմամբ կարելի է ասել, որ Հյուսիսային Ջակարտայի և Կենտրոնական Ջակարտայի մասերում գերակշռում են բարձր և միջին անոմալիաները, իսկ արևմտյան և հարավային մասերում՝ ցածր և շատ ցածր անոմալիաները։

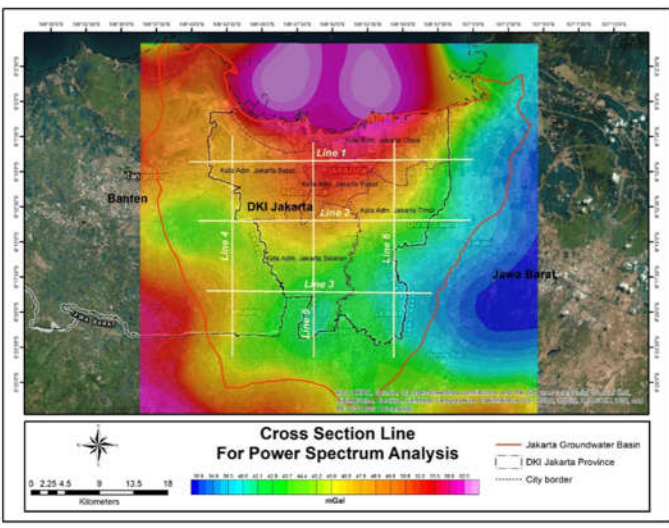
Սակայն, այս ոլորտում ընդհանուր առմամբ կարելի է ասել, որ Հյուսիսային Ջակարտայի և Կենտրոնական Ջակարտայի մասերում գերակշռում են բարձր և միջին անոմալիաները, իսկ արևմտյան և հարավային մասերում՝ ցածր և շատ ցածր անոմալիաները։



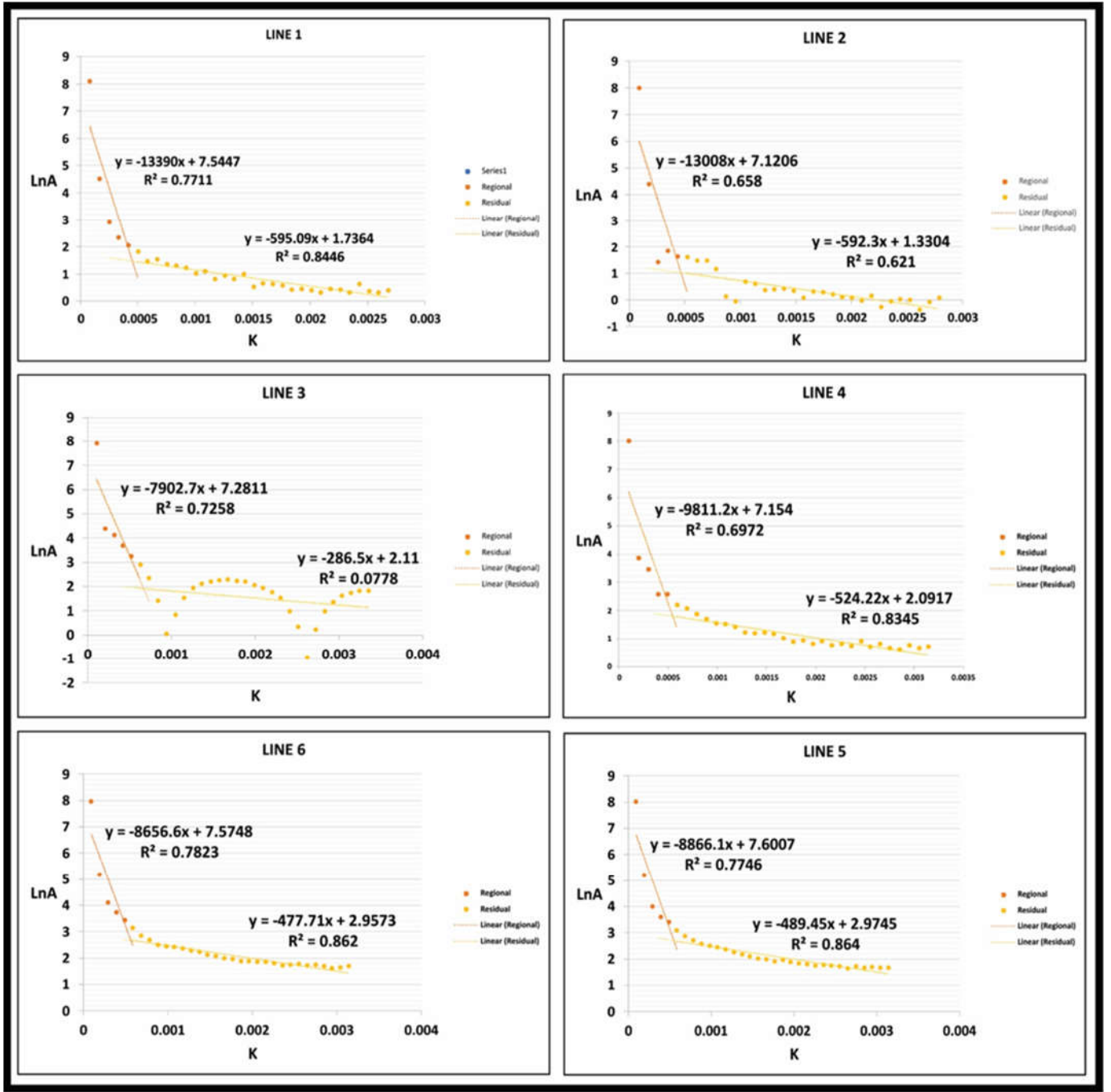
Հիմնական տվյալներ և արդյունքներ



Հիմնական տվյալներ և արդյունքներ



Հիմնական տվյալներ և արդյունքներ



사 뱁 기 기 뱁 이 뱁 기 뱁 이 뱁 기 뱁 이 뱁 기

· 피 뱁 기 기 뱁 이 뱁 기 뱁 이 뱁 기 뱁 이 뱁 기 뱁 이 뱁 기

| 기 뱁 기 | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
|-------|-------|-------|
| 기 뱁 기 | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기     | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기     | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기     | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기     | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기     | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기     | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기     | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |
| 기 뱁 기 | 사 뱁 기 | 사 뱁 기 |











