

Nomor : 024.SP/VGL.ENV-BS/III/2025  
 Perihal : **Penawaran Harga Uji Laboratorium**

Kepada Yth  
**Pimpinan**  
**PT. BARAMULTI SUKSESSARANA**  
 Di-  
 Tempat

Dengan hormat,  
 Sehubungan dengan rencana PT. BARAMULTI SUKSESSARANA yang akan melakukan Analisis kualitas lingkungan, untuk itu kami atas nama Management PT. VANDER GEO LABORATORY memberi penawaran harga uji sampel sebagai berikut

NO	UJI	UNIT		HARGA SATUAN	JUMLAH
		Volume	Satuan		
1	<b>Analisis Udara Ambien (PP 22/2021)</b>				
	- SO2, O3, CO, NO2		Titik	544,500	
	- Debu (TSP) 24 Jam		Titik	2,821,500	
	- Timbal (Pb) 24 Jam		Titik	247,500	
	- PM 10 24 Jam		Titik	3,366,000	
	- PM 2.5 24 Jam		Titik	3,366,000	
	- Hidrocarbon non Metan (NMHC) 3 Jam		Titik	594,000	
2	<b>Analisis Kualitas Air Permukaan (PP 22/2021)</b>				
	- Temperatur, TDS, TSS, Warna, pH, Fe, Mn, NH3, Cl, F, SO4, Cl2, H2S, BOD, COD, DO, Total Fosfat, NO3, NO2, Cr(VI), As, Co, Ba, B, Se, Cd, Cu, Pb, Hg, Zn, CN, Ni, Total Nitrogen, CaCO3, Minyak dan Lemak, MBAS, Fenol, Fecal Coliform, T. Coliform		Titik	1,980,000	
3	<b>Biota Air</b>				
	- Plankton & Benthos		Titik	297,000	
4	<b>Analisis Kualitas Air Tanah (Permenkes 32/2017)</b>				
	- Suhu, TDS, Warna, Bau, Kekeruhan, Rasa, pH, Fe, Mn, F, SO4, NO3, NO2, Cr(VI), As, Se, Cd, Hg, CN, CaCO3, Pb, Zn, KMO4, MBAS, E. Coli, T. Coli		Titik	1,485,000	
5	<b>Analisis Kualitas Air Limbah Tambang (PermenLHK no 5 tahun 2022)</b>				
	- Fe, Mn, pH, TSS		Titik	247,500	
6	<b>Analisis Kualitas Air Limbah Domestik</b>				
	- pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform		Titik	841,500	
7	<b>Analisis Kualitas Air Minum</b>				

	- Suhu, TDS, Warna, Bau, Kekeruhan, pH, Fe, Mn, F, NO3, NO2, Cr(VI), As, Cd, Pb, E. Coli, T. Coli, Cl2, Al		Titik	1,782,000	
<b>8</b>	<b>Analisis Kualitas Air Bersih</b>				
	- Suhu, TDS, Warna, Bau, Kekeruhan, Rasa, pH, Fe, Mn, F, SO4, NO3, NO2, Cr(VI), As, Se, Cd, Hg, CN, CaCO3, Pb, Zn, KMO4, MBAS, E. Coli, T. Coli		Titik	1,485,000	
<b>9</b>	<b>Analisis Kualitas Air Limbah Drainase</b>				
	- Minyak dan Lemak (SNI 06-6989.10-2004)		Titik	158,400	
	- Total Organic Carbon/TOC (Oksidasi)		Titik	282,150	
<b>10</b>	<b>Analisis Oil Trap</b>				
	- pH, TSS, BOD, COD, Minyak dan Lemak, Amoniak, Total Coliform		Titik	148,500	
<b>11</b>	<b>Analisis Kualitas Air Danau (PP 22/2021)</b>				
	- Temperatur, TDS, TSS, Warna, Transparansi, pH, Fe, Mn, Cl, F, SO4, Cl2, H2S, BOD, COD, DO, Total Fosfat, Cr(VI), As, Co, Ba, B, Se, Cd, Cu, Pb, Hg, Zn, CN, Ni, Total Nitrogen, CaCO3, Minyak dan Lemak, MBAS,		Titik	1,485,000	
<b>12</b>	<b>Analisis Emisi Sumber Tidak Bergerak (Permenlh 4/2014)</b>				
	- SO2, CO, NO, NO2, NOx, O2, Opasitas, Total Partikulat, Laju Alir		Titik	891,000	
<b>13</b>	<b>Analisis Emisi Sumber Bergerak</b>				
	- Opasitas		Unit	198,000	
<b>14</b>	<b>Kebisingan Lingkungan 24 Jam</b>		Titik	495,000	
<b>15</b>	<b>Kebisingan Sesaat</b>		Titik	64,350	
<b>16</b>	<b>Analisis Dust Fall</b>		Titik	3,960,000	
<b>17</b>	<b>Analisis Pencahayaan</b>		Titik	346,500	
<b>18</b>	<b>Analisis Getaran</b>		Titik	495,000	
<b>19</b>	<b>Kecepatan Arus Air</b>		Titik	148,500	
<b>20</b>	<b>Analisis Kualitas Tanah</b>				
	- Analisa Kimia, Analisa Fisik Tanah Terganggu, Analisa Fisik Tanah Utuh (Ring)		Titik	1,485,000	
<b>21</b>	<b>Analisis Mutu Sedimen</b>				
	- Hg, Cd, Cu, Pb, Zn, Fe, As+8:9		Titik	1,386,000	
<b>22</b>	<b>Pengamatan Kecepatan Laju Erosi</b>		Titik	1,287,000	

	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>
	<b>PPN</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

*\*Include PPN*

Demikian Penawaran Harga ini kami sampaikan, yang nantinya dapat sebagai bahan pertimbangan. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Samarinda, 12 Maret 2025

# DRAFT SURAT PENAWARAN

