

Kepada Yth.
Calon Presiden Republik Indonesia
Ir. H. Joko Widodo
Di tempat

Hal: Penyampaian Pertanyaan Panelis Debat Kedua kepada Calon Presiden 2019

Dengan hormat,

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, Panelis Debat Kedua Calon Presiden-Pemilu 2019, bersama ini menyampaikan pertanyaan-pertanyaan yang telah kami susun selama dua minggu terakhir ini kepada Bapak. Pertanyaan-pertanyaan ini kami susun berdasarkan berbagai masukan *stakeholders*, masyarakat luas serta pengamatan atas isu-isu penting yang berkembang selama ini.

Kami berharap pertanyaan-pertanyaan yang tidak ditanyakan dalam acara debat, karena prosesnya yang tidak mungkin mengakomodir seluruh pertanyaan yang telah kami susun, dapat menjadi masukan dan pertimbangan Bapak dalam menyusun kebijakan ke depan sekiranya terpilih sebagai Presiden Republik Indonesia 2019-2024.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian Bapak kami haturkan banyak terima kasih.

Salam hormat kami,

Tim Panelis Debat Kedua Calon Presiden 2019,

1. **Prof. Sudharto P. Hadi, MES, PhD**, (Dosen Manajemen Lingkungan UNDIP)
2. **Nur Hidayati** (Direktur Eksekutif Nasional WALHI)
3. **Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc., Ph.D.** (Ahli Sistem dan Perencanaan Energi Terbarukan UGM)
4. **Dr. Arif Satria** (Rektor IPB)
5. **Dewi Kartika** (Sekretaris Jenderal Konsorsium Pembaruan Agraria)
6. **Prof. DR. Ir. Irwandy Arif, DEA. MSc** (Ahli Pertambangan ITB)
7. **Prof. Ir. Joni Hermana, MScES, PhD**, (Rektor ITS Surabaya)

Kepada Yth.
Calon Presiden Republik Indonesia
H. Prabowo Subianto
Di tempat

Hal: Penyampaian Pertanyaan Panelis Debat Kedua kepada Calon Presiden 2019

Dengan hormat,

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, Panelis Debat Kedua Calon Presiden-Pemilu 2019, bersama ini menyampaikan pertanyaan-pertanyaan yang telah kami susun selama dua minggu terakhir ini kepada Bapak. Pertanyaan-pertanyaan ini kami susun berdasarkan berbagai masukan *stakeholders*, masyarakat luas serta pengamatan atas isu-isu penting yang berkembang selama ini.

Kami berharap pertanyaan-pertanyaan yang tidak ditanyakan dalam acara debat, karena prosesnya yang tidak mungkin mengakomodir seluruh pertanyaan yang telah kami susun, dapat menjadi masukan dan pertimbangan Bapak dalam menyusun kebijakan ke depan sekiranya terpilih sebagai Presiden Republik Indonesia 2019-2024.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian Bapak kami haturkan banyak terima kasih.

Salam hormat kami,

Tim Panelis Debat Kedua Calon Presiden 2019,

1. **Prof. Sudharto P. Hadi, MES, PhD**, (Dosen Manajemen Lingkungan UNDIP)
2. **Nur Hidayati** (Direktur Eksekutif Nasional WALHI)
3. **Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc., Ph.D.** (Ahli Sistem dan Perencanaan Energi Terbarukan UGM)
4. **Dr. Arif Satria** (Rektor IPB)
5. **Dewi Kartika** (Sekretaris Jenderal Konsorsium Pembaruan Agraria)
6. **Prof. DR. Ir. Irwandy Arif, DEA. MSc** (Ahli Pertambangan ITB)
7. **Prof. Ir. Joni Hermana, MScES, PhD**, (Rektor ITS Surabaya)

Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

Infrastruktur (5)

1. Pembangunan infrastruktur seperti jalan tol, bandara, pelabuhan, bendungan, pembangkit listrik mampu memacu pembangunan ekonomi, sosial dan budaya. Di sisi lain, selama puluhan tahun pembangunan infrastruktur juga **membawa ekkses negatif seperti konversi lahan pertanian pangan, konflik agraria dan krisis keberlanjutan lingkungan.**

Pertanyaannya,

Bagaimana solusi Bapak agar pembangunan infrastruktur **tidak mengakibatkan ekkses negatif** terhadap masyarakat terdampak, lahan pertanian pangan, dan lingkungan hidup?

2. Infrastruktur untuk memenuhi kebutuhan energi di wilayah kepulauan, terutama di kawasan Indonesia timur, pulau-pulau kecil dan wilayah perbatasan, masih belum memadai. Indikatornya adalah, proyek strategis nasional bidang listrik dan non-listrik **di Indonesia barat mencapai 74 persen, sementara di Indonesia timur hanya 26 persen.**

Pertanyaannya,

Apa langkah konkret yang akan Bapak lakukan untuk mengatasi **kesenjangan tersebut?**

3. Sejak era orde baru hingga kini, pembangunan infrastruktur masih banyak **mengandalkan inisiatif pemerintah dan swasta,** namun kurang memperhatikan pentingnya peranserta dan kebutuhan masyarakat. **Hal ini ditandai dengan banyaknya konflik agraria,** seperti **penggusuran, perampasan tanah, hilangnya mata pencaharian dan kearifan lokal.**

Pertanyaannya,

Apa strategi Bapak ke depan dalam melaksanakan pembangunan infrastruktur **yang inklusif, dan tidak meninggalkan kelompok marjinal?**

4. Pembangunan infrastruktur pengolahan, pengangkutan dan pemanfaatan gas bumi, khususnya lng, **masih tidak seimbang antara supply dan demand,** yang menyebabkan terjadinya defisit di kawasan barat Indonesia dan surplus di kawasan timur Indonesia. Sehingga, harga gas untuk memasok kebutuhan industri di wilayah barat menjadi tinggi, karena harus diangkut dari wilayah timur.

Pertanyaannya,

Bagaimana langkah strategis yang akan dilakukan Bapak **untuk memperkuat konektivitas supply dan demand gas bumi,** agar harga gas kompetitif dalam memenuhi kebutuhan industri dalam negeri?

Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

5. Dalam *global competitiveness report* 2018, aspek infrastruktur Indonesia menempati urutan ke-71 dari 140 negara, diindikasikan diantaranya oleh **rendahnya konektivitas jalan, kualitas jalan, keandalan layanan air minum, dan efisiensi layanan pelabuhan**, yang dapat berpengaruh diantaranya pada sistem logistik pangan dan industri kecil dan menengah.

Pertanyaannya,
Bagaimana strategi Bapak **mengatasi masalah-masalah tersebut** agar mampu meningkatkan daya saing ekonomi nasional?

**Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup**

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

Pangan (4)

1. UU no.41 tahun 2009 tentang perlindungan lahan pertanian pangan berkelanjutan menetapkan pentingnya perlindungan terhadap lahan pertanian pangan. Akan tetapi, sejak Undang-Undang tersebut ditetapkan, **konversi lahan pertanian ke non pertanian masih berlangsung**. Saat ini luas lahan pertanian pangan tinggal 7,1 juta hektar.

Pertanyaannya,
Bagaimana langkah konkret yang Bapak lakukan **untuk melindungi lahan pertanian pangan**, yang diamanatkan UU tersebut?

2. Saat ini kita memasuki revolusi industri 4.0 yang ditandai antara lain dengan berkembangnya internet, kecerdasan buatan, *drone* dan *robot* yang **menimbulkan dampak signifikan** pada aspek ekonomi, sosial dan budaya.

Pertanyaannya,
Apa strategi Bapak menghadapi revolusi industri 4.0 di sektor pertanian, perikanan, dan peternakan yang **sebagian besar pelakunya masih skala kecil dan tradisional**?

3. **Tantangan swasembada pangan** antara lain: masifnya konversi lahan, perubahan iklim, terbatasnya infrastruktur pertanian, liberalisasi perdagangan serta krisis regenerasi petani. Dalam periode 2010-2017 juga terjadi penurunan 5 juta tenaga kerja di sub-sektor tanaman pangan.

Pertanyaannya,
Bagaimana **strategi yang efektif** mengatasi tantangan tersebut, **untuk menjamin swasembada pangan yang menyejahterakan petani**?

4. Dalam Undang-Undang no.18 tahun 2012 tentang pangan, pemenuhan kebutuhan pangan merupakan hak asasi manusia. Hal ini memperjelas pentingnya pencapaian ketahanan, kemandirian, dan kedaulatan pangan. **Namun hingga saat ini Indonesia masih bergantung pada impor beberapa komoditi penting, seperti gula, garam, kedelai, daging dan susu.**

Pertanyaannya,
Bagaimana *grand design* **tata kelola pangan** untuk **menjamin kemandirian pangan, termasuk mengurangi ketergantungan impor**?

Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

Energi (4)

1. Pemenuhan kebutuhan energi menjadi syarat mutlak untuk industrialisasi. Namun sejak 2004 **Indonesia menjadi pengimpor minyak. Bahkan, di tahun 2018 nilai impornya mencapai 29 milyar dollar as.** Di sisi lain, sumber daya energi **batubara dan gas justru lebih banyak diekspor,** dan pemanfaatan **energi baru terbarukan masih minim.**

Pertanyaannya,

Bagaimana strategi Bapak dalam 5 tahun ke depan untuk memastikan **ketersediaan, keadilan, kedaulatan, dan keberlanjutan energi,** dalam mendukung pembangunan ekonomi nasional?

2. Pemanfaatan energi baru dan terbarukan **hanya 8 persen dari target 23 persen di tahun 2025.** Pemakaian **energi fosil masih dominan.** Indonesia **penyumbang emisi gas rumah kaca ke lima terbesar di dunia,** dan **berkomitmen menurunkan emisi sebesar 29 persen** di tahun 2030.

Pertanyaannya,

Apa langkah konkret Bapak untuk **mempercepat pencapaian target bauran energi baru dan terbarukan** seperti nuklir, panas bumi, bioenergi, angin, air, dan surya?

3. **Subsidi bahan bakar minyak** di tahun 2018 mencapai 156,9 triliun rupiah, dan rencana di tahun 2019 meningkat menjadi 157,8 triliun rupiah. Sementara itu, **pengembangan energi baru dan terbarukan belum mendapatkan porsi yang sepadan.**

Pertanyaannya,

Bagaimana langkah strategis Bapak **terkait subsidi energi sebagai bentuk keberpihakan** dalam mewujudkan pengembangan energi baru dan terbarukan?

4. **Sawit,** merupakan komoditas strategis karena memberikan sumbangan devisa terbesar di sektor pertanian dan **menjadi sumber energi alternatif.** Saat ini lahan perkebunan sawit telah mencapai 14 juta hektar. Namun, **sistem perkebunan sawit dan pengelolaannya masih menimbulkan masalah sosial dan lingkungan.**

Pertanyaannya,

Bagaimana kebijakan dan strategi Bapak untuk memperbaiki tata kelola sawit agar **target biodiesel minimal 20 persen (B20)** tercapai, buruh kebun dan petani mandiri sejahtera, serta keberlanjutan lingkungan terjaga.

Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

Sumber Daya Alam (7)

1. Sejauh ini ekonomi kita masih **berbasis sumber daya alam**. Sementara itu ketersediaan sumber daya alam, seperti minyak bumi dimana cadangan minyak tinggal **12 tahun**, dan telah menjadi negara pengimpor minyak, kemudian gas alam tinggal **33 tahun**, batubara tersisa **82 tahun**, dan tutupan hutan primer yang hilang **lebih dari 50 persen**.

Pertanyaannya,
Bagaimana langkah strategis dan konkret Bapak menghadapi **kelangkaan sumber daya alam** di tengah upaya mewujudkan pertumbuhan ekonomi yang berkeadilan dan berkelanjutan?

2. UU no.4 tahun 2009 tentang pertambangan mineral dan batubara, mewajibkan pelaku pertambangan melakukan **pengolahan dan pemurnian hasil penambangan di dalam negeri**. **Namun realisasi pembangunan smelter berjalan lambat**, baru mencapai 27 unit di tahun 2018. Hal ini disebabkan antara lain oleh **inkonsistensi implementasi kebijakan**, termasuk pengecualian terhadap ekspor bijih mineral.

Pertanyaannya,
Apa langkah konkret Bapak untuk **mempercepat proses hilirisasi** agar nilai tambah mineral bisa dinikmati rakyat Indonesia?

3. Saat ini saham mayoritas PT. Freeport Indonesia sebesar 51 persen telah dimiliki oleh pemerintah, namun **masih menyisakan permasalahan sosial dan lingkungan hidup**.

Pertanyaannya,
Apa langkah konkret Bapak untuk **menjamin bahwa PT. Freeport memberikan manfaat sebesar-besarnya** untuk kemakmuran rakyat, pengakuan hak-hak buruh dan masyarakat adat, serta menjamin keberlanjutan lingkungan?

4. Dalam visi dan misinya **kedua capres menjanjikan akan menjalankan reforma agraria**. Jika mengacu pada Undang-Undang Dasar 1945, UU Pokok Agraria tahun 1960, dan TAP MPR No.IX tahun 2001 tentang Pembaruan Agraria dan Pengelolaan Sumber Daya Alam, bahwa reforma agraria bertujuan **untuk menyelesaikan ketimpangan agraria, konflik, dan kemiskinan di pedesaan**.

Pertanyaannya,
Bagaimana komitmen dan strategi Bapak menjalankan **reforma agraria yang sesuai dengan tujuan-tujuan tersebut**?

Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

5. Dalam 10 tahun terakhir terjadi lebih dari **3.100 konflik agraria** seluas **8,8 juta hektar**, berdampak pada jutaan **petani, nelayan, masyarakat adat, dan perempuan** di pedesaan. Konflik ini terjadi pada sektor perkebunan, kehutanan, pertambangan, infrastruktur, pesisir dan pulau-pulau kecil. **Sudah banyak kementerian dan lembaga menjadi tempat mengadu**, tapi minim penyelesaian yang adil.

Pertanyaannya,

Bagaimana solusi Bapak untuk menyelesaikan konflik agraria yang mengedepankan **prinsip pemulihan hak korban dan keadilan**?

6. Penambangan rakyat tersebar di **25 provinsi**. Masalah yang dihadapi penambangan rakyat tersebut diantaranya adalah **kemiskinan, keselamatan kerja, dan kerusakan lingkungan**.

Pertanyaannya,

Apa **kebijakan afirmatif Bapak** untuk mengatasi kemiskinan, menjaga keselamatan rakyat, dan mewujudkan pelestarian lingkungan di daerah pertambangan?

7. Indonesia mengalami ketimpangan penguasaan agraria dengan Rasio Gini sebesar 0,68, artinya bahwa **1 persen penduduk menguasai 68 persen sumber-sumber agraria**, termasuk aset tanah. Di sisi lain, terdapat 16,2 juta petani yang rata-rata hanya menguasai tanah kurang dari setengah hektar.

Pertanyaannya,

Apa langkah konkret Bapak **mempercepat redistribusi tanah kepada rakyat** untuk memperbaiki ketimpangan penguasaan agraria?

**Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup**

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

Lingkungan hidup (5)

1. Kerusakan lingkungan dan menipisnya sumber daya alam terutama dipicu oleh **buruknya tata kelola pemerintahan**, yang diindikasikan antara lain oleh egoisme daerah dan politik transaksional berbiaya tinggi. Hal ini **berujung pada obral ijin** penambangan, perkebunan, kehutanan serta manipulasi rencana tata ruang.

Pertanyaannya,
Bagaimana Bapak mewujudkan **tata kelola pemerintahan yang baik**, di pusat dan daerah, untuk mencegah terjadinya **korupsi sumberdaya alam**?

2. Pencemaran lingkungan, yang bersumber dari limbah industri dan rumah tangga, sampai pada titik kritis yang membahayakan kesehatan manusia dan mengancam **hilangnya hak atas lingkungan yang baik dan sehat**. Ini diamanatkan dalam pasal 28h ayat 1 Undang-Undang dasar 1945.

Pertanyaannya,
Apa langkah strategis Bapak untuk mengatasi **akar masalah** pencemaran lingkungan dan menjamin terpenuhinya hak masyarakat atas lingkungan yang baik dan sehat?

3. Kawasan ekosistem esensial yang harus dilindungi seperti hutan lindung, cagar alam, karst, gambut, mangrove, **dalam kondisi terancam**, baik oleh penataan ruang yang **tidak benar**, maupun alih fungsi ruang yang **tidak sesuai**. Hal ini memicu terjadinya bencana lingkungan seperti banjir, tanah longsor, dan kekeringan.

Pertanyaannya,
Apa langkah konkret yang akan Bapak lakukan untuk **mengurangi resiko bencana lingkungan** dan melindungi kawasan ekosistem penting tersebut?

4. Indeks kualitas lingkungan hidup yang meliputi indeks kualitas air, udara dan tutupan lahan tahun 2016 dan 2017 berada pada **kategori rendah**, di semua provinsi di Jawa, beberapa provinsi di Kalimantan dan Sumatera. Pada skala global, Indonesia berada di peringkat **133 dari 180 negara**, dan menempati **peringkat 17 di level Asia**, di bawah Vietnam.

Pertanyaannya,
Bagaimana **langkah strategis** Bapak dalam mengatasi masih rendahnya kualitas lingkungan hidup sebagai komitmen konkret implementasi **Sustainable Development Goals**?

Pertanyaan Debat Calon Presiden 2019
Infrastruktur, Energi & Pangan,
Sumber Daya Alam & Lingkungan Hidup

Disampaikan kepada Calon Presiden 2019

5. Saat ini pengaturan penataan ruang masih **berbasis administratif, sektoral dan tidak terintegrasi antara darat dan laut, serta tidak berbasis rawan bencana**. Hal ini memicu terjadinya kerusakan dan pencemaran lingkungan, bencana banjir, dan tanah longsor.

Pertanyaannya,
Bagaimana langkah Bapak untuk **mengintegrasikan tata ruang di darat dan di laut yang berbasis ekologi dan kebencanaan?**

Pertanyaan Video – LUBANG TAMBANG

- Sampai tahun 2018 terdapat kurang lebih **8 juta hektar** lubang tambang **belum direklamasi**, yang terdiri dari **perusahaan besar, tambang rakyat**, dan 500 ribu hektar terindikasi areal **tambang tanpa izin**.
- Pertanyaannya, bagaimana langkah konkret Bapak untuk mengatasi masalah lingkungan dan sosial - ekonomi, yang ditimbulkan oleh lubang-lubang bekas tambang tersebut?

Pertanyaan Video - ROB

- Di seluruh wilayah Indonesia terdapat lebih dari dua ribu desa rawan bencana banjir pasang laut atau rob, yang mengancam 9 juta jiwa. Hal ini berdampak pada hilangnya mata pencaharian, menurunnya kualitas lingkungan, dan mengancam kesehatan masyarakat di pesisir.
- Pertanyaannya, apa langkah jangka pendek dan menengah yang akan Bapak lakukan untuk mengatasi masalah banjir rob tersebut?

Pertanyaan Video – B3

- Menurut data BPS tahun 2018, **baru 40 persen** volume **limbah bahan berbahaya beracun atau B3** yang sudah dikelola, dari target 755 ton. Hal ini disebabkan oleh praktik pengelolaan limbah B3 tanpa izin, dan pembuangan langsung ke lingkungan. Padahal, limbah B3 dapat **mengakibatkan pencemaran lingkungan dan gangguan kesehatan.**
- Pertanyaannya, bagaimana strategi Bapak untuk memastikan industri patuh terhadap peraturan pengelolaan secara aman limbah B3 yang dihasilkannya?

Pertanyaan Video – FOOD WASTE

- Sekitar 30 persen produksi pangan dunia **atau 1,3 miliar ton** hilang percuma karena kehilangan selama pasca panen dan akibat pemborosan konsumsi di hotel, restoran, dan rumah tangga. Indonesia menempati **urutan kedua penyumbang terbesar** pangan yang terbuang, yakni 300 kilogram perkapita pertahun, padahal kita masih dihadapkan masalah gizi buruk dan kemiskinan.
- Pertanyaannya, bagaimana **kebijakan nasional** yang akan Bapak lakukan untuk menurunkan jumlah pangan yang terbuang, agar ketersediaan pangan nasional meningkat?

Pertanyaan Video – MARITIM

- Indonesia adalah negara kepulauan dengan **potensi ekonomi maritim senilai 1,35 Triliun Dollar AS**. Hal ini dapat menjadi modal untuk mewujudkan kemakmuran bangsa dan kesejahteraan masyarakat. Namun, potensi itu belum dimanfaatkan maksimal, dan juga sekitar **25 persen penduduk miskin tinggal di wilayah pesisir**.
- Pertanyaannya, bagaimana **peta jalan strategi Bapak** dalam mengelola sumber daya maritim untuk mewujudkan kemakmuran dan kesejahteraan rakyat Indonesia?

Pertanyaan Video – ENERGI TERBARUKAN

- Masyarakat di wilayah terpencil dan pulau-pulau kecil masih mengandalkan suplai listrik terutama dari energi fosil yang tidak ekonomis dan berkontribusi terhadap peningkatan emisi. **Rendahnya diversifikasi pemanfaatan** energi terbarukan, seperti surya, gelombang laut, biomassa, dan angin, diakibatkan antara lain oleh **minimnya penelitian dan pengembangan** energi baru dan terbarukan.
- Pertanyaannya, apa strategi Bapak untuk **meningkatkan penelitian-pengembangan energi terbarukan**, dalam memenuhi kebutuhan energi yang sesuai dengan potensi lokal dan kebutuhan masyarakat?

