

Tabel 4.a
Langkah 2: Mengidentifikasi Pekerjaan Hijau

No	Sektor	Deskripsi	Hubungan Ekonomi-Lingkungan	Permasalahan yang Terkait	Identifikasi Menuju Berkelanjutan	Identifikasi Pekerjaan Hijau
1	Pertanian	Merupakan salah satu sub sektor yang paling mendominasi, yaitu sekitar 50% dari inti lingkungan yang berhubungan dengan pekerjaan yang ditemukan dapat menjadi pekerjaan hijau. Hal ini dikarenakan pentingnya sub sektor hijau untuk mendukung pengembangan lebih lanjut dari pertanian organik dan berdampak rendah dalam teknik budidaya padi serta tanaman lainnya dan minuman perkebunan, juga untuk meningkatkan akses ke label sertifikasi organik bagi petani bersertifikasi. Produksi petani karet juga yang membuat banyak sekali penciptaan tenaga kerja hijau.	Sektor pertanian merupakan sektor yang sangat tergantung pada sumber daya alam dan juga berpengaruh langsung terhadap lingkungan hidup, oleh sebab itu sektor ini memiliki peranan yang sangat kuat dalam mengatasi masalah perubahan iklim. Rencana Aksi Mengatasi Perubahan Iklim Indonesia 2007 memperkirakan bahwasannya, sektor pertanian bertanggung jawab atas emisi karbon sebanyak 96.420.000 ton.	Menurunnya hasil panen di banyak daerah, penurunan ketersediaan air atau kekeringan.	Pertanian organik dan pertanian yang berdampak rendah, Pertanian gurem, dan Produksi minyak sawit yang berkelanjutan.	Pertanian organik, budidaya tanaman berdampak rendah, petani perkebunan karet, minyak kelapa sawit berkelanjutan, perkebunan organik untuk minuman, dan pertanian kombinasi .
2	Kehutanan	Sektor kehutanan diakui sebagai sektor yang memegang beberapa potensi terbesar untuk penciptaan lapangan kerja hijau lanjut di Indonesia, hal ini	Banyak masyarakat dan rumah tangga yang sangat bergantung pada hutan. Dan kebanyakan masyarakat ini sangat rentan sekali dengan adanya	Hutan semakin hilang dan mengalami kerusakan. Yang semula hutan tsb	Pengurangan emisi dari deforestasi dan degradasi hutan (REDD). Serta memperluas wilayah	Produksi hutan alam yang mengikuti hukum SFM, konsesi hutan alam yang

		<p>karena implikasi penting bagi beradaptasi dengan perubahan iklim. Sub sektor hijau dengan jumlah pekerjaan yang ramah lingkungan tertinggi, meliputi hutan produksi alam yang mengikuti hukum SFM, diikuti oleh pekerjaan di jasa hutan, perlindungan dan konservasi. Sub sektor seperti produk kehutanan non-kayu meliputi aktifitas komunitas dasar dan memberikan tingkat yang lebih rendah dari upah/gaji yang diberikan. Namun, aktifitas untuk mempromosikan Hutan Alami yang Berkelanjutan seperti Sertifikasi Lingkungan dapat membantu meningkatkan pekerjaan hijau di sektor ini.</p>	<p>perubahan iklim, kerusakan hutan, hukum dan pembalakan liar serta kepemilikan lahan yang bermasalah. Ketergantungan ini digunakan untuk mendukung mata pencaharian mereka, dan juga dapat menjadi mata pencaharian yang berkelanjutan maupun tidak berkelanjutan. sektor kehutanan sangat penting dalam transisi menuju ekonomi rendah karbon, karena kapasitas yang baik untuk menyimpan karbon yang dimiliki oleh hutan. hutan juga merupakan potensi yang sangat besar dalam pengurangan emisi gas rumah kaca. deforestasi dan degradasi hutan tidak hanya berkontribusi pada hilangnya keanekaragaman hayati, namun justru akan mempengaruhi stabilitas iklim karena akan meningkatkan gas rumah kaca di atmosfer. Hutan Indonesia memiliki peran penting dalam lingkungan global.</p>	<p>menutupi hampir separuh dari ilayah daratan bumi, kini hanya tersisa kurang dari 30%. Sekitar 13 juta hektar hutan alam hilang di setiap tahunnya.</p>	<p>penyimpan karbon hutan melalui pengelolaan hutan dan lahan gambut yang berkelanjutan.</p>	<p>berkelanjutan, rotan, hasil hutan non-kayu (NTFP), jasa hutan, serta perlindungan dan konservasi.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	Energi	<p>Diperkirakan sekitar 71% dari inti lingkungan yang berhubungan dengan pekerjaan didalam sektor pertambangan dan energi akan menjadi pekerjaan hijau. Sebagian besar pekerjaan hijau yang ditemukan di sub sektor energi terbarukan dikeranakan banyak dari pekerjaan ini sangat terampil dan ditemukan dalam sektor regulasi yang baik. Dalam rangka memperluas jumlah pekerjaan hijau di sektor pertambangan dan energiada kebutuhan untuk lebih memanfaatkan potensi yag belum dimanfaatkan di Indonesia dan dengan cepat memperluas pengembangan pada sub sektor panas bumi, biomassa, dan energi terbarukan (surya, angin, dan tenaga air). Untuk memastikan pekerjaan yang baik dan layak berkelanjutan pada sektor ini, penting juga untuk memastikan bahwa perusahaan adalah anggota dari organisasi pengusaha dan pekerja memliki hak untuk kebebasab berserikat</p>	<p>Sektor pertambangan dan energi ini merupakan sektor terbesar kedua yang menyumbang untuk emisi gas rumah kaca setelah sektor pertanian, perikanan, dan kehutanan. Tidak hanya itu dampak yang ditimbulkan dari sektor ini juga meliputi polusi udara, degradasi lahan dari pertambangan batu bara, hilangnya keanekaragaman hayati, dan eksploitasi pesisir area untuk teminal, pengiriman dan pendingin air. Untuk diversifikasi pasokan energi dan mengurangi ketergantungan pada minyak, pemerintah berencana untuk meningkatkan produksi batubarasebagai pembangkit listrik. Namun hal ini juga mengancam pada kelestarian lingkungan seperti polusi airnya. Indonesia masih sangat tergantung sekali ada bahan bakar fosil. Ada potensi energi terbarukan yang sebenarnya jauh lebih besar, terutama guna memenuhi kebutuhan energi pedesaan dan untuk</p>	<p>Masalah kelistrikan yang belum bisa menjangkau keseluruhan pelosok negeri, masalah produktivitas eksplorasi Migas (minyak dan gas) yang terus merosot, dan pasokan sumber energi primer masih didominasi oleh sumber energi fosil (minyak, batu bara, dan gas) sedangkan pasokan dari EBT seperti tenaga air, panas bumi, dan bahan bakar nabasti masih sangat minim.</p>	<p>Diversifikasi, intensifikasi, konservasi yang dilakukan mulai dari sisi hulu ke hilir, pembangunan di sektor energi dengan tetap memperhatikan pada aspek lingkungan (termasuk memberikan prioritas dalam pemanfaatan energi bersih).</p>	<p>Geothermal, energi yang dapat diperbaharui atau energi terbarukan, dan biomassa.</p>
---	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

	<p>dan perundingan bersama serta terdapat pelatihan yang memadai.</p> <p>Sektor ini mencakup pada kegiatan ekonomi atau lapangan usaha seperti pengadaan listrik, gas alam, uap panas, air panas dan lainnya melalui jaringan, saluran ataupun pipa infrastruktur permanen. Inijuga mencakup pada pengoperasian mesin pembangkit listrik dan gas, yang menghasilkan, mengontrol dan menyalurkan tenaga listrik ataupun gas, serta pengadaan uap panas dan udara dingin atau sistem tata udara.</p>	<p>menciptakan kegiatan ekonomi baru.</p>			
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	--	--	--