



Badan Perencanaan Pembangunan
Penelitian dan Pengembangan Daerah
Kabupaten Purwakarta

POLICY PAPER :

Pengaruh Struktur Perekonomian Terhadap Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Purwakarta Tahun 2010 - 2021

Resume : Selama kurun waktu tahun 2010 - 2021 (kurang lebih selama 12 tahun), struktur perekonomian Kabupaten Purwakarta didominasi oleh Sektor Industri Pengolahan, yaitu sektor industri yang mengolah bahan dasar menjadi barang jadi atau setengah jadi, dan barang yang lebih tinggi nilainya yang sifatnya lebih dekat kepada pengguna akhir (end user). Dengan dominasi Sektor Industri Pengolahan rata-rata sebesar 58,16% per tahun dalam kurun waktu 12 tahun terakhir, hasil analisis menunjukkan bahwa struktur perekonomian memiliki pengaruh terhadap besarnya nilai Laju Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Purwakarta. Dengan porsi rata-rata Produk Domestik Regional Bruto Sektor Industri Pengolahan selama kurun waktu tahun 2010 - 2021 sebesar 58,16%, nilai Produk Domestik Regional Bruto di sektor ini memiliki hampir 100% pengaruh terhadap pembentukan nilai Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Purwakarta.

Saran Kebijakan :

Untuk mencapai target nilai Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Purwakarta pada nilai minimal sebesar 3,42% per tahun, kebijakan pembangunan perekonomian di Kabupaten Purwakarta dapat difokuskan pada pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan di 24 Kategori Industri Pengolahan sebagaimana yang telah diuraikan dalam *Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revisi 4* sebesar 3,44% per tahun pada tahun 2022 dan 2,59% per tahun pada tahun 2023.

Disusun Oleh
Analisis Kebijakan Ahli Muda
Sub Koordinator Sub Substansi
Pengembangan Data dan Informasi


Endra Prasetyo, ST, MT

Pembina / IV.a
NIP. 19750130 200604 1 006

Disetujui Oleh
Kepala Bidang Penelitian
Pengembangan dan Pelaporan


Dyah Isnakanadewy, AKS, MM

Pembina / IV.a
NIP. 19710215 199303 2 008

Mengetahui
Kepala Badan Perencanaan Pembangunan
Penelitian dan Pengembangan Daerah
Kabupaten Purwakarta



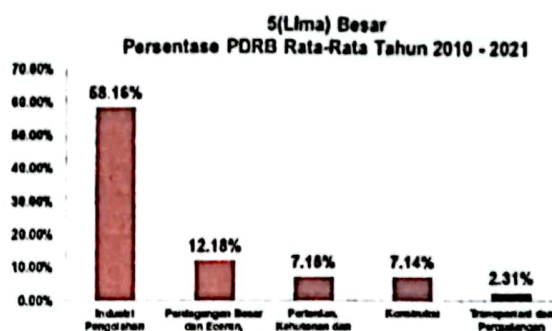

Dr. App. Durihman, S.Pd, M.Pd
Pembina Utama Muda / IV.c
NIP. 19680911 1993 02 1 001

I. Pendahuluan

I.1. Struktur Perekonomian Kabupaten Purwakarta

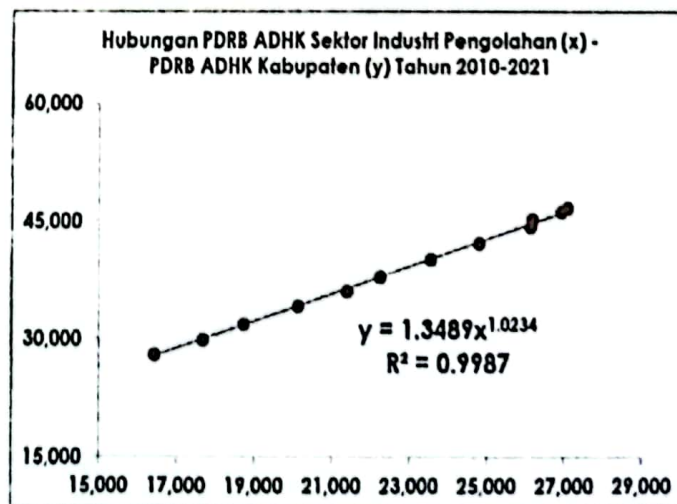
Struktur perekonomian Kabupaten Purwakarta pada kurun waktu tahun 2010 - 2021 didominasi oleh 5 sektor utama yang mendominasi porsi nilai skala ekonomi/Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku (PDRB ADHB), dengan nilai porsi dominasi rata-rata sebesar 86.97%. Dari kelima sektor tersebut, Sektor Industri Pengolahan memiliki nilai porsi rata-rata terbesar (58.16%) dengan nilai PDRB ADHB dan PDRB Atas Dasar Harga Konstan (PDRB ADHK) pada akhir tahun 2021 masing-masing tercatat sebesar Rp. 40.78 triliun dan Rp. 27.13 triliun. Berdasarkan hasil ini, 12 sektor lain hanya memiliki porsi individual di bawah 2.31%, dengan total porsi rata-rata selama kurang lebih 12 tahun terakhir sebesar 13.03%. Berdasarkan hasil ini, dapat disimpulkan bahwa Sektor Industri Pengolahan memiliki pengaruh terhadap, paling tidak $\pm 90\%$, kondisi perekonomian makro di Kabupaten Purwakarta.

Tahun	PDRB ADHB Sektor Industri Pengolahan (Rp.Milyar)	PDRB ADHB Sektor Industri Pengolahan (Rp.Milyar)	PDRB ADHB Kabupaten (Rp.Milyar)	PDRB ADHB Kabupaten (Rp.Milyar)
2010	16.430.31	16.430.31	28.016.59	28.016.62
2011	18.347.50	17.689.44	31.209.02	29.892.99
2012	20.797.18	18.746.68	35.592.43	31.934.35
2013	23.727.46	20.154.30	40.618.15	34.166.41
2014	26.803.24	21.419.44	45.496.60	36.177.32
2015	29.346.59	22.283.43	50.116.71	37.902.43
2016	31.841.38	23.598.37	54.575.71	40.169.89
2017	34.011.24	24.830.94	58.556.95	42.239.30
2018	36.603.21	26.165.79	63.116.67	44.341.65
2019	38.714.75	26.974.84	67.709.51	46.278.21
2020	38.224.62	26.205.23	67.051.58	45.293.24
2021	40.775.85	27.126.57	70.787.50	46.840.15



I. 2. Pengaruh Struktur Perekonomian Terhadap Kondisi Perekonomian Kabupaten Purwakarta

Hasil plotting hubungan PDRB ADHB ADHK (Atas Dasar Harga Konstan) Sektor Industri Pengolahan dengan PDRB ADHK Kabupaten Purwakarta menunjukkan hubungan per nilai PDRB yang hampir sempurna selama kurun waktu tahun 2010 - 2021. Seluruh hubungan regresi berdasarkan plotting menunjukkan bahwa PDRBADHK Sektor Industri Pengolahan memiliki porsi pengaruh hampir 100% terhadap PDRB ADHK Kabupaten Purwakarta. Ini menunjukkan bahwa Sektor Industri Pengolahan merupakan sektor perekonomian terpenting bagi perkembangan perekonomian di Kabupaten Purwakarta.

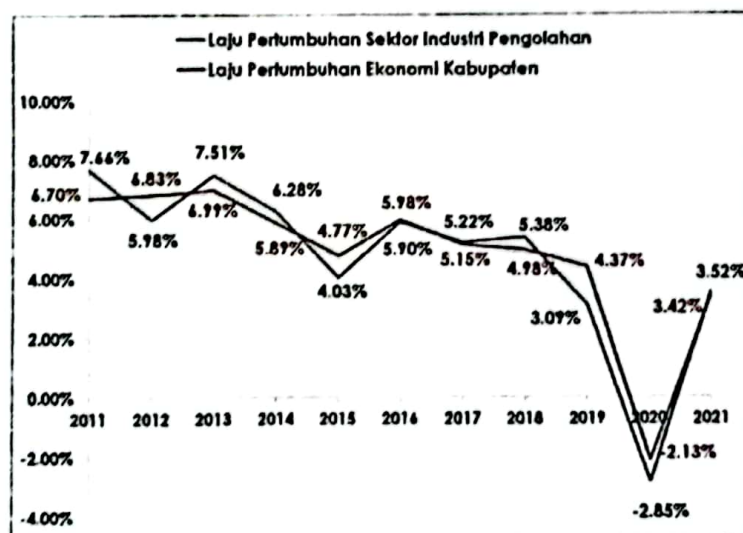


I.3. Pengaruh Struktur Perekonomian Terhadap Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Kabupaten Purwakarta

Dengan mengetahui besarnya PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan dan PDRB ADHK Kabupaten Purwakarta kurun waktu tahun 2010-2021, dapat dihitung nilai Laju Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan dan LPE Kabupaten Purwakarta per tahun. Berdasarkan plotting grafis nilai Laju

Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan dan LPE Kabupaten Purwakarta kurun waktu tahun 2010-2021, terlihat bahwa nilai Inflasi Sektor Industri Pengolahan dan nilai Inflasi Kabupaten Purwakarta ter-plottng hampir sering di setiap tahun. Hal ini menunjukkan bahwa nilai Inflasi yang terjadi di Sektor Industri Pengolahan memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap nilai Inflasi Kabupaten Purwakarta.

Tahun	Tahun Ke-	PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan (Rp.Milyar)	PDRB ADHK Kabupaten (Rp.Milyar)	Laju Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan	Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten
2010	0	16,430.31	28,016.62		
2011	1	17,689.44	29,892.99	7.66%	6.70%
2012	2	18,746.68	31,934.35	5.98%	6.83%
2013	3	20,154.30	34,166.41	7.51%	6.99%
2014	4	21,419.44	36,177.32	6.28%	5.89%
2015	5	22,283.43	37,902.43	4.03%	4.77%
2016	6	23,598.37	40,169.89	5.90%	5.98%
2017	7	24,830.94	42,239.30	5.22%	5.15%
2018	8	26,165.79	44,341.65	5.38%	4.98%
2019	9	26,974.84	46,278.21	3.09%	4.37%
2020	10	26,205.23	45,293.24	-2.85%	-2.13%
2021	11	27,126.57	46,840.15	3.52%	3.42%



1.4. Kategori Industri Pengolahan

Kategori Industri Pengolahan berdasarkan klasifikasi dari Badan Pusat Statistik (www.bps.go.id) mengacu pada *Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC)* Revisi 4 yang telah disesuaikan dengan kondisi di Indonesia dengan nama Klasifikasi Baku Lapangan Usaha di Indonesia (KBU) tahun 2009, diantaranya adalah

- 1) Makanan
- 2) Minuman
- 3) Pengolahan Tembakau
- 4) Tekstil
- 5) Pakaian Jadi
- 6) Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki
- 7) Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus (tidak termasuk furniture), dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya.

- 8) Kertas dan Barang dari Kertas
- 9) Pencetakan dan Reproduksi Media Rekaman
- 10) Produk dari Batubara dan Pengilangan Minyak Bumi
- 11) Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia
- 12) Farmasi, Produk Obat Kimia dan Obat Tradisional
- 13) Karet, Barang dari Karet dan Plastik
- 14) Barang Galian Bukan Logam
- 15) Logam Dasar
- 16) Barang Logam, Bukan Mesin dan Peralatannya
- 17) Komputer, Barang Elektronik dan Plastik
- 18) Peralatan Listrik
- 19) Mesin dan Perlengkapannya
- 20) Kendaraan Bermotor, Traller dan Semi Traller
- 21) Alat Angkutan Lainnya
- 22) Furniture
- 23) Pengolahan Lainnya
- 24) Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan.

II. Analisis dan Hasil Analisis

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai Laju Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan dan LPE Kabupaten Purwakarta pada tahun 2021 masing-masing sebesar 3.52% dan 3.42% per tahun. Dengan demikian, LPE Kabupaten Purwakarta untuk tahun-tahun selanjutnya, paling tidak, ditargetkan tidak boleh kurang dari nilai 3.42% per tahun. Berpatokan pada nilai LPE maksimal sebesar 3.42% per tahun ini, kemudian dilakukan analisis dengan cara/metode coba banding (trial and error), dengan memasukkan nilai-nilai PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan, sehingga akan diperoleh prediksi nilai PDRB ADHK Kabupaten Purwakarta pada tahun 2022 dan 2023. Dengan menggunakan persamaan regresi power hasil plotting hubungan PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan dengan PDRB ADHK Kabupaten Purwakarta kurun waktu tahun 2010-2021 sebagaimana yang telah diperoleh di atas, dapat diprediksi besarnya PDRB ADHK Kabupaten Purwakarta tahun 2022-2023. Dari hasil prediksi ini, dapat dihitung prediksi nilai LPE Kabupaten Purwakarta tahun 2022 dan 2023 tersebut, dengan target tidak boleh kurang dari 3.42% per tahun. Hasil analisis menunjukkan bahwa untuk memperoleh LPE Kabupaten Purwakarta minimal senilai LPE tahun 2021 (3.42% per tahun), diperlukan adanya pertumbuhan PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan pada nilai 3.44% per tahun pada tahun 2022 dan 2.59% per tahun pada tahun 2023, yang diprediksikan akan menghasilkan PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan sebesar Rp. 28.25 triliun pada tahun 2022 dan Rp. 29.20 triliun pada tahun 2023. Nilai-nilai ini diprediksikan akan memberikan PDRB ADHK Kabupaten Purwakarta sebesar Rp. 48.44 triliun pada tahun 2022 dan Rp. 50.10 triliun pada tahun 2023, dengan nilai LPE Kabupaten Purwakarta pada tahun 2022 dan 2023 masing-masing sebesar 3.42% per tahun.

Tahun	Tahun Ke-	PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan (Rp.Milyar)	PDRB ADHK Kabupaten (Rp.Milyar)	Laju Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan	Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten
2021	11	27,126.57	46,840.15	3.52%	3.42%
Model 2022	12	28,254.00	48,441.21	3.44%	3.42%
Model 2023	13	29,197.00	50,096.44	2.59%	3.42%

Hasil analisis ini juga menunjukkan bahwa pada nilai PDRB ADHK sebesar Rp. 29.20 triliun atau pada pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan sebesar Rp. 943 milyar per tahun pada tahun 2023, terjadi perlambatan pertumbuhan di sektor ini, terlihat dengan menurunnya laju pertumbuhan mulai dari 3.44% per tahun (tahun 2022) menjadi 2.59% per tahun (tahun 2023). Dengan adanya perlambatan pertumbuhan ini pun, terlihat bahwa LPE Kabupaten Purwakarta diprediksikan tetap bertahan pada nilai 3.42% per tahun. Hal ini menunjukkan bahwa LPE Kabupaten Purwakarta memiliki ketergantungan yang besar terhadap pertumbuhan di Sektor Industri Pengolahan.

III. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh berdasarkan hasil analisis di atas adalah sebagai berikut ini.

- 1) Struktur perekonomian memiliki pengaruh terhadap besarnya nilai inflasi di Kabupaten Purwakarta. Dengan porsi dominasi rata-rata selama kurun waktu tahun 2010 – 2021 sebesar 58.16% dari Sektor Industri Pengolahan, nilai Produk Domestik Regional Bruto di sektor ini memiliki hampir 100% pengaruh terhadap nilai Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Purwakarta.
- 2) Dengan kondisi demikian, untuk mencapai target nilai LPE Kabupaten Purwakarta minimal sebesar 3.42% per tahun (nilai LPE tahun 2021) pada tahun 2022 – 2023 diperlukan adanya pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan di Sektor Industri Pengolahan sebesar 3.44% per tahun (tahun 2022) dan 2.59% per tahun (tahun 2023).
- 3) Untuk mencapai target nilai LPE Kabupaten Purwakarta minimal sebesar 3.42% per tahun (nilai LPE tahun 2021) pada tahun 2022 – 2023, kebijakan pembangunan perekonomian di Kabupaten Purwakarta dapat difokuskan pada pencapaian pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan di 24 Kategori Industri Pengolahan sebagaimana yang telah diuraikan dalam *Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Revisi 4* sebesar 3.44% per tahun (tahun 2022) dan 2.59% per tahun (tahun 2023).