

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Hasil penelitian terkait menggambarkan hasil data dan penentuan sektor potensi unggul yang dikatakan sebagai sektor basis dan non basis, yang nantinya akan mendorong perkembangan kegiatan ekonomi digambarkan pada peningkatan pertumbuhan ekonomi di daerah tersebut.

4.1.1 Gambaran Umum Provinsi Sumatera Utara

Provinsi Sumatera Utara merupakan salah satu provinsi bagian wilayah di Pulau Sumatera. Ibu kotanya adalah Medan. Provinsi Sumatera Utara terdiri dari bagian dataran rendah, dataran tinggi, dan kelautan. Provinsi Sumatera Utara berada di bagian barat Indonesia, terletak pada garis 1^o-4^o Lintang Utara dan 98^o -100^o Bujur Timur. Provinsi ini berbatasan dengan daerah perairan, laut dan dua provinsi lain: di sebelah Utara berbatasan dengan Provinsi Aceh, di sebelah Timur dengan Negara Malaysia di Selat Malaka, di sebelah Selatan berbatasan dengan Provinsi Riau dan Sumatera Barat, dan di sebelah Barat berbatasan dengan Samudera Hindia.

Wilayah Sumatera Utara terdiri dari daerah pantai, dataran rendah dan dataran tinggi serta pegunungan Bukit Barisan yang membujur ditengah-tengah dari Utara ke Selatan. Kemiringan tanah antara 0 - 12 persen seluas 47.810 Km², antara 12 - 40 persen seluas 6.305 Km² dan diatas 40 persen seluas 17.719 Km², sedangkan luas Wilayah Danau Toba 1.129,20 Hektar (Ha) atau 1,57 persen. Ketinggian lahan di Provinsi Sumatera Utara bervariasi mulai dari 0 - 2.200 m dpl. Terbagi atas 3 (tiga)

bagian yaitu bagian Timur dengan keadaan relatif datar, bagian. tengah bergelombang sampai berbukit dan bagian Barat merupakan dataran bergelombang.

Sektor unggulan yang tercantum pada RPJMD tahun 2014-2019 dipimpin oleh sektor Pertanian, Perkebunan, Pariwisata, Industri Pengolahan dan Sektor pertambangan. Sektor strategis tersebut mampu menyumbang banyak nilai pertumbuhan pada daerah, sehingga pemerintah berupaya mempertahankan peraturan agar menjaga kestabilan pertumbuhan sektor unggulan terkait. tersebut.

4.1.2 Produk Domestik Bruto Indonesia

Besaran nilai Produk Domestik Bruto Indonesia ditampilkan pada data yang di keluarkan oleh badan Pusat Statistik seri 2010 periode tahun 2017-2021 yang perkembangannya ditampilkan pada data berikut :

Tabel 4. 1
Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia

| No | PDB Lapangan Usaha (Seri 2010) | [Seri 2010] PDB Atas Dasar Harga Konstan (Milyar Rupiah) | | | | |
|----|--|--|----------|----------|----------|----------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | A, Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan | 1258376 | 1307253 | 1354399 | 1378399 | 1404191 |
| 2 | B, Pertambangan dan Penggalian | 779678.4 | 796505 | 806206.2 | 790475.2 | 822099.5 |
| 3 | C, Industri Pengolahan | 2103466 | 2193368 | 2276668 | 2209920 | 2284822 |
| 4 | D, Pengadaan Listrik dan Gas | 101551.3 | 107108.6 | 111436.7 | 108826.4 | 114861.1 |
| 5 | E, Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 332.7292 | 351.2361 | 9004.9 | 393.7292 | 413.3125 |
| 6 | F, Konstruksi | 987924.9 | 1048083 | 1108425 | 1072335 | 1102518 |
| 7 | G, Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor | 1311747 | 1376879 | 1440186 | 1385651 | 1449831 |
| 8 | H, Transportasi dan Pergudangan | 406679.4 | 435336.5 | 463125.9 | 393418.9 | 406169.3 |
| 9 | I, Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum | 298129.7 | 315068.6 | 333304.6 | 299122.4 | 310748.6 |

| No | PDB Lapangan Usaha (Seri 2010) | [Seri 2010] PDB Atas Dasar Harga Konstan (Milyar Rupiah) | | | | |
|----|---|--|----------|----------|----------|----------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 10 | J, Informasi dan Komunikasi | 503420.7 | 538762.7 | 589536.1 | 652062.9 | 696506.1 |
| 11 | K, Jasa Keuangan dan Asuransi | 398971.4 | 415620.6 | 443093.1 | 457486.5 | 464637.7 |
| 12 | L, Real Estate | 289568.5 | 299648.2 | 316901.1 | 324259.4 | 333282.9 |
| 13 | M,N, Jasa Perusahaan | 172763.8 | 187691.1 | 206936.2 | 195671.1 | 197106.7 |
| 14 | O, Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 326514.3 | 349277.6 | 365538.8 | 365446 | 364251.4 |
| 15 | P, Jasa Pendidikan | 304810.8 | 321133.8 | 341349.9 | 350272.8 | 350662.6 |
| 16 | Q, Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial | 109497.5 | 117322.2 | 127487.9 | 142227.3 | 157085.3 |
| 17 | R,S,T,U, Jasa lainnya | 170174.8 | 185405.6 | 205011.4 | 196608.9 | 200773.2 |
| 18 | C, PRODUK DOMESTIK BRUTO | 9912928 | 10425852 | 10949155 | 10722999 | 11120078 |

. Sumber : (Badan Pusat Statistik , 2022)

Ditampilkan pada table 4.1 terdapat data perkembangan Produk Domestik Bruto Nasional pada periode 2017-2021 yang mengalami peningkatan. Sektor yang mendapat angka produksi terbesar melalui 34 provinsi adalah sektor industry pengolahan, yang tertinggi pada tahun 2018 sebesar 2193368 Milyar Rupiah. Sektor terkecil dimiliki oleh sektor 33

4.1.3 Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Sumatera Utara

Besaran nilai prouduk domestic regional bruto provinsi sumatera utara ditampilkan pada data yang dikeluarkan oleh Badan Pusat Statistik periode tahun 2017-2021 yang senantiasa mengalami pertumbuhan tiap periodenya yang ditampilkan pada berikut :

Tabel 4. 2
Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi Sumatera Utara

| No | PDRB Sub Kategori (54) | [Seri 2010] Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan menurut Lapangan Usaha (Milyar Rupiah) | | | | |
|----|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | A. PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN | 121300.04 | 127202.65 | 133726.02 | 136327.03 | 141601.18 |
| 2 | B. PERTAMBANGAN DAN PENGGALIAN | 6440.54 | 6792.01 | 7099.79 | 6936.06 | 7069.09 |
| 3 | C. INDUSTRI PENGOLAHAN | 92777.25 | 96174.6 | 97362.1 | 96548.31 | 97928 |
| 4 | D. PENGADAAN LISTRIK DAN GAS | 677.08 | 694.58 | 728.79 | 751.85 | 788.92 |
| 5 | E. PENGADAAN AIR, PENGELOLAAN SAMPAH, LIMBAH DAN DAUR ULANG | 475.82 | 489.61 | 516.23 | 535.77 | 555.17 |
| 6 | F. KONSTRUKSI | 61175.99 | 64507.11 | 69212.03 | 66843.31 | 68300.49 |
| 7 | G. PERDAGANGAN BESAR DAN ECERAN; REPARASI MOBIL DAN SEPEDA MOTOR | 85436.75 | 90652.71 | 96936.19 | 95120.46 | 98560.07 |
| 8 | H. TRANSPORTASI DAN PERGUDANGAN | 22961.9 | 24372.51 | 25786.5 | 22492.59 | 21676.36 |
| 9 | I. PENYEDIAAN AKOMODASI DAN MAKAN MINUM | 11282.16 | 12131.74 | 13209.12 | 11985.59 | 11888.96 |
| 10 | J. INFORMASI DAN KOMUNIKASI | 12933.95 | 14024.32 | 15375.56 | 16323.91 | 17386.19 |
| 11 | K. JASA KEUANGAN DAN ASURANSI | 14601.55 | 14854.35 | 15138.89 | 15334.76 | 16017.94 |
| 12 | L. REAL ESTATE | 20637.93 | 21740.03 | 22792.55 | 23149.98 | 23728.14 |
| 13 | M,N. JASA PERUSAHAAN | 4368.69 | 4678.85 | 4950.74 | 4717.73 | 4711.1 |
| 14 | O. ADMINISTRASI PEMERINTAHAN, PERTAHANAN DAN JAMINAN SOSIAL WAJIB | 15463.27 | 16406.84 | 17736.89 | 17803.3 | 18174.36 |
| 15 | P. JASA PENDIDIKAN | 9802.14 | 10418.75 | 10924.95 | 11091.33 | 11429.92 |
| 16 | Q. JASA KESEHATAN DAN KEGIATAN SOSIAL | 4699.93 | 4977.05 | 5207.26 | 5079.18 | 5092.08 |
| 17 | R,S,T,U. JASA LAINNYA | 2496.24 | 2644.92 | 2810.24 | 2705.2 | 2743.87 |
| | PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO | 487531.23 | 512762.63 | 539513.85 | 533746.36 | 547651.82 |

Sumber : (Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara, 2022)

Berdasarkan data pada tabel 4.2 terdapat data perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Sumatera Utara pada periode 2017-2021 yang mengalami peningkatan. Sektor penyumbang pendapatan terbesar disumbang oleh sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan, dilanjutkan oleh sektor perdagangan besar dan

eceran : reparasi mobil dan sepeda motor, lalu sektor industri pengolahan, dengan total PDRB tertinggi pada tahun 2021 sebesar 547.651,1 Milyar Rupiah.

4.1.4 Sektor Basis dan Non Basis Berdasarkan Analisis Location Quotient

Location Quotient (LQ) adalah metode analisis tidak langsung dalam upaya mengetahui seberapa besar tingkat potensi sektor basis atau sektor unggulan di suatu wilayah yang dilakukan dengan membandingkan nilai sektor lapangan usaha Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia tahun tertentu dengan nilai sektor lapangan usaha Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi Sumatera Utara tahun yang sama.

Terdapat tiga kriteria dalam metode pendekatan *Location Quotient* (LQ) yaitu, nilai $LQ > 1$ maka sektor tersebut masuk kedalam sektor basis yang artinya spesialisasi wilayah yang diteliti lebih tinggi dari wilayah pembanding, dan hasil produksi dari komoditas wilayah tersebut mampu memenuhi permintaan pasar konsumen dalam wilayah maupun diluar wilayah (ekspor). Apabila $LQ < 1$ maka sektor tersebut dikategorikan sebagai sektor non basis, dimana spesialisasi wilayah yang diteliti lebih rendah dari wilayah pembanding. Sedangkan jika $LQ = 1$ artinya, tingkat spesialisasi wilayah yang diteliti sama dengan wilayah pembanding.

4.1.4.1 Hasil Analisis *Location Quotient* Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.
 Hitungan Analisis Location Quotient
 2017-2021

| NO | Sektor Usaha | Hasil LQ SUMUT berdasar lapangan usaha ADHK 2017-2021 | | | | | | | | | | Rata - Rata LQ | Keterangan |
|----|---|---|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------------------|------------|
| | | LQ2017 | | LQ2018 | | LQ2019 | | LQ2020 | | LQ2021 | | | |
| 1 | A. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan | 1,96 | B | 1,98 | B | 2,00 | B | 1,99 | B | 2,05 | B | 2,00 | B |
| 2 | B. Pertambangan dan Penggalian | 0,17 | NB | 0,17 | NB | 0,18 | NB | 0,18 | NB | 0,17 | NB | 0,17 | NB |
| 3 | C. Industri Pengolahan | 2,02 | B | 2,14 | B | 0,87 | NB | 0,88 | NB | 1,89 | B | 1,56 | B |
| 4 | D. Pengadaan Listrik dan Gas | 0,14 | NB | 0,13 | NB | 0,13 | NB | 0,14 | NB | 0,14 | NB | 0,14 | NB |
| 5 | E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 29,08 | B | 28,34 | B | 1,16 | B | 27,34 | B | 27,27 | B | 22,64 | B |
| 6 | F. Konstruksi | 1,26 | B | 1,25 | B | 1,27 | B | 1,25 | B | 1,26 | B | 1,26 | B |
| 7 | G. Perdagangan Besar dan Eceran | 1,32 | B | 1,34 | B | 1,37 | B | 1,38 | B | 1,38 | B | 1,36 | B |
| 8 | H. Transportasi dan Pergudangan | 1,15 | B | 1,14 | B | 1,13 | B | 1,15 | B | 1,08 | B | 1,13 | B |
| 9 | I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum | 0,77 | NB | 0,78 | NB | 0,80 | NB | 0,80 | NB | 0,78 | NB | 0,79 | NB |
| 10 | J. Informasi dan Komunikasi | 0,52 | NB | 0,53 | NB | 0,53 | NB | 0,50 | NB | 0,51 | NB | 0,52 | NB |
| 11 | K. Jasa Keuangan dan Asuransi | 0,74 | NB | 0,73 | NB | 0,69 | NB | 0,67 | NB | 0,70 | NB | 0,71 | NB |
| 12 | L. Real Estate | 1,45 | B | 1,48 | B | 1,46 | B | 1,43 | B | 1,45 | B | 1,45 | B |
| 13 | M, N Jasa Perusahaan | 0,51 | NB | 0,51 | NB | 0,49 | NB | 0,48 | NB | 0,49 | NB | 0,50 | NB |
| 14 | O. Administrasi Pemerintah | 0,96 | NB | 0,96 | NB | 0,98 | NB | 0,98 | NB | 1,01 | B | 0,98 | NB |
| 15 | P. Jasa Pendidikan | 0,65 | NB | 0,66 | NB | 0,65 | NB | 0,64 | NB | 0,66 | NB | 0,65 | NB |
| 16 | Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial | 0,87 | NB | 0,86 | NB | 0,83 | NB | 0,72 | NB | 0,66 | NB | 0,79 | NB |
| 17 | R, S, T, U. Jasa Lainnya | 2,96 | B | 3,40 | B | 0,28 | NB | 0,28 | NB | 0,98 | B | 1,58 | B |

Sumber : Data Sekunder Diolah; Lampiran, 2023

Berdasarkan tabel 4.4 diatas, hasil perhitungan *Location Quotient* di Provinsi Sumatera Utara tahun 2017 terdapat 8 sektor basis dan 9 sektor non basis. Pada tahun 2018 terdapat 8 sektor basis dan 9 sektor basis. Tahun 2019 dengan 6 sektor basis 11 sektor non basis. Pada tahun 2020 dengan 6 sektor basis 11 sektor non basis, serta tahun 2021 dengan 9 sektor basis dan 8 sektor non basis. Posisi sektor basis dan non basis cenderung dipegang oleh sektor yang sama baik sebelum dan sesudah pandemi covid, perubahan hanya terjadi pada satu sektor untuk satu tahun setelah berlangsungnya *new normal*.

4.1.5 Sektor yang Menyebabkan Pergeseran ekonomi Berdasar Analisis

Shift Share Provinsi Sumatera Utara

Potential Regional (PR) digunakan untuk melihat apakah pertumbuhan sektor ekonomi yang ada mampu mendorong pertumbuhan ekonomi atau akan menghambat pertumbuhan ekonomi. Jika nilai $PR < \Delta Q_{ij}$ maka pertumbuhan sektor tersebut akan mendorong pertumbuhan provinsi. Namun jika $PR > \Delta Q_{ij}$ maka pertumbuhan sektor tersebut akan menghambat pertumbuhan ekonomi provinsi.

Proportional Share (PS) digunakan untuk melihat cepat atau lambatnya pertumbuhan ekonomi suatu sektor dengan membandingkan wilayah yang lebih kecil terhadap pertumbuhan sektor ekonomi yang sama pada wilayah yang lebih luas. Jika hasil PS lebih besar ($>$) dari pada 0 maka sektor tersebut termasuk sektor tumbuh cepat dari sektor yang sama pada tingkat nasional. Jika hasil PS kurang ($<$) dari pada 0 maka sektor tersebut tumbuh lambat dari pada sektor yang sama pada tingkat nasional.

Differential Share (DS) digunakan untuk melihat pertumbuhan sektor yang lebih cepat jika dibandingkan sektor yang sama pada provinsi. Dapat dikatakan bahwa sektor tersebut mempunyai keuntungan lokasional yang baik. Analisis ini akan melihat daya saing sektor tersebut terhadap sektor yang sama pada provinsi atau nasional.

4.1.5.1 Analisis Shift Share Potential Regional Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan tabel dibawah rdasarkan tabel diatas, diketahui rata – rata hasil perhitungan *Shift Share* PR Provinsi Sumatera Utara sepanjang 2017-2021. Pada tahun 2017, terdapat 12 sektor yang produksinya mendorong pertumbuhan ekonomi daerah, dan 5 sektor lainnya cenderung menghambat pertumbuhan ekonomi daerah. Tahun 2018, terdapat 10 sektor yang produksinya mendorong pertumbuhan daerah, dan 7 sektor lainnya cenderung menghambat. Pada tahun 2019 memiliki 4 sektor ekonomi yang produksinya mendorong pertumbuhan ekonomi daerah yaitu : (1) Pertanian, Kehutanam dan Perikanan (2) Industri Pengolahan (3) Administrasi Pemerintahan (4) Jasa Lainnya. Sedangkan tiga belas sektor lainnya cenderung menghambat pertumbuhan ekonomi daerah.

Tabel 4.4
 Perubahan Shift Share PR Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2021

| NO | Sektor Usaha | PR 2017 | <> | ΔQIJ | PR 2018 | <> | ΔQIJ | PR 2019 | <> | ΔQIJ | PR 2020 | <> | ΔQIJ | PR 2021 | <> | ΔQIJ | Rata-Rata PR | <> | ΔQIJ |
|----|---|---------|----|---------|---------|----|---------|----------|----|----------|---------|----|---------|---------|----|-----------|--------------|----|-----------|
| 1 | A. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan | 6276,42 | > | 5902,61 | 6384,67 | < | 6523,37 | -252,13 | < | 6261,01 | 5048,27 | < | 5274,15 | 985,38 | < | 7323,44 | 3186,52 | < | 524,92 |
| 2 | B. Pertambangan dan Penggalian | 333,25 | < | 351,47 | 340,91 | > | 307,78 | 46,65 | > | -163,73 | 256,85 | > | 133,03 | 49,19 | < | 189,90 | 166,71 | > | 163,69 |
| 3 | C. Industri Pengolahan | 4800,57 | > | 3397,35 | 4827,28 | > | 1187,50 | -241,03 | < | -813,79 | 3575,24 | > | 1379,69 | 681,46 | < | 1939,07 | 2374,70 | > | 1417,96 |
| 4 | D. Pengadaan Listrik dan Gas | 35,03 | > | 17,50 | 34,86 | > | 34,21 | 5,05 | < | 23,06 | 27,84 | < | 37,07 | 5,49 | > | -336,72 | 17,64 | > | -44,98 |
| 5 | E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 24,62 | > | 13,79 | 24,57 | < | 26,62 | 0,66 | < | 19,54 | 19,84 | > | 19,40 | 3,86 | < | 51,01 | 12,45 | < | 26,07 |
| 6 | F. Konstruksi | 3165,42 | < | 3331,12 | 3257,80 | < | 4704,92 | -1429,58 | > | -2368,72 | 2475,24 | > | 1457,18 | 475,29 | > | -68079,80 | 1584,83 | > | -12191,06 |
| 7 | G. Perdagangan Besar dan Eceran | 4420,75 | < | 5215,96 | 4550,12 | < | 6283,48 | -2002,23 | < | -1815,73 | 3522,36 | > | 3439,61 | 685,86 | > | -97992,87 | 2235,37 | > | -16973,91 |
| 8 | H. Transportasi dan Pergudangan | 1188,12 | < | 1410,61 | 1223,33 | < | 1413,99 | -532,62 | > | -3293,91 | 832,91 | > | -816,23 | 150,84 | > | -14544,29 | 572,51 | > | -3165,97 |
| 9 | I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum | 583,77 | < | 849,58 | 608,93 | < | 1077,38 | -272,84 | > | -1223,53 | 443,83 | > | -96,63 | 82,73 | > | -8095,86 | 289,29 | > | -1497,81 |
| 10 | J. Informasi dan Komunikasi | 669,24 | < | 1090,37 | 703,92 | < | 1351,24 | -317,58 | < | 948,35 | 604,48 | < | 1062,28 | 120,99 | > | -16134,79 | 356,21 | > | -2336,51 |
| 11 | K. Jasa Keuangan dan Asuransi | 755,53 | > | 252,80 | 745,58 | > | 284,54 | -312,70 | < | 195,87 | 567,85 | < | 683,18 | 111,47 | > | -4529,17 | 373,55 | > | -622,56 |
| 12 | L. Real Estate | 1067,87 | < | 1102,10 | 1091,19 | > | 1052,52 | -470,78 | < | 357,43 | 857,26 | > | 578,16 | 165,12 | > | -20514,27 | 542,13 | > | -3484,81 |
| 13 | M, N Jasa Perusahaan | 226,05 | < | 310,16 | 234,84 | < | 271,89 | -102,26 | > | -233,01 | 174,70 | > | -6,63 | 32,78 | > | -4402,61 | 113,22 | > | -812,04 |
| 14 | O. Administrasi Pemerintah | 800,11 | < | 943,57 | 823,51 | < | 1330,05 | -366,36 | < | 66,41 | 659,27 | > | 371,06 | 126,47 | < | 6627,06 | 408,60 | < | 1867,63 |
| 15 | P. Jasa Pendidikan | 507,19 | < | 616,61 | 522,95 | > | 506,20 | -225,66 | < | 166,38 | 410,72 | > | 338,59 | 79,54 | > | -6305,44 | 258,95 | > | -935,53 |
| 16 | Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial | 243,19 | < | 277,12 | 249,81 | > | 230,21 | -107,56 | > | -128,08 | 188,08 | > | 12,90 | 35,43 | < | 12947,96 | 121,79 | < | 2668,02 |
| 17 | R, S, T, U. Jasa Lainnya | 129,16 | < | 148,68 | 132,76 | < | 165,32 | -58,05 | > | -105,04 | 100,18 | > | 38,67 | 19,09 | < | 9271,89 | 64,63 | < | 1903,90 |

Sumber : Data sekunder diolah; Lampiran 2023

4.2.2.1 Analisis Shift Share Proportional Shift Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.
Pergerakan Shift Share PS Provinsi

| Sektor Usaha | PS 2017 | SCORE | PS 2018 | SCORE | PS2019 | SCORE | PS 2020 | SCORE | PS 2021 | SCORE | Rata-Rata PS | SCORE |
|--|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|--------------|-------|
| Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan | -1564,93 | 0 | -1797,10 | 0 | 5131,74 | 1 | -2497,37 | 0 | 2207,52 | 1 | 164,54 | 1 |
| Pertambangan dan Penggalian | -194,26 | 0 | -258,19 | 0 | 8,11 | 1 | 20,64 | 1 | 260,77 | 1 | -17,88 | 0 |
| Industri Pengolahan | -835,26 | 0 | -1174,78 | 0 | -843,44 | 0 | -302,90 | 0 | 4109,51 | 1 | 105,90 | 1 |
| Pengadaan Listrik dan Gas | 2,02 | 1 | -6,80 | 0 | -2,02 | 0 | 13,85 | 1 | 46,65 | 1 | 6,19 | 1 |
| Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 1,85 | 1 | 12038,31 | 1 | -483,00 | 0 | 6,81 | 1 | 13195,68 | 1 | 2751,41 | 1 |
| Konstruksi | 559,78 | 1 | 476,13 | 1 | -823,95 | 0 | -593,81 | 0 | 900,45 | 1 | 57,84 | 1 |
| Perdagangan Besar dan Eceran | -178,55 | 0 | -382,03 | 0 | -1668,39 | 0 | 883,40 | 1 | 4756,25 | 1 | 379,08 | 1 |
| Transportasi dan Pergudangan | 429,92 | 1 | 332,48 | 1 | -3348,61 | 0 | -103,95 | 0 | 4156,24 | 1 | 163,12 | 1 |
| Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum | 57,25 | 1 | 93,25 | 1 | -1081,83 | 0 | 22,02 | 1 | 1340,32 | 1 | 48,22 | 1 |
| Informasi dan Komunikasi | 238,77 | 1 | 617,74 | 1 | 1948,33 | 1 | 508,12 | 1 | 1224,04 | 1 | 504,56 | 1 |
| Jasa Keuangan dan Asuransi | -146,20 | 0 | 236,29 | 1 | 804,47 | 1 | -328,15 | 0 | 198,02 | 1 | 85,16 | 1 |
| Real Estate | -349,47 | 0 | 160,54 | 1 | 1000,02 | 1 | -213,04 | 0 | 242,97 | 1 | 93,67 | 1 |
| Jasa Perusahaan | 151,42 | 1 | 244,91 | 1 | -167,25 | 0 | -140,09 | 0 | 380,52 | 1 | 52,39 | 1 |
| Administrasi Pemerintah | 277,92 | 1 | -59,66 | 0 | 361,85 | 1 | -717,46 | 0 | 331,95 | 1 | 21,85 | 1 |
| Jasa Pendidikan | 17,73 | 1 | 132,94 | 1 | 511,23 | 1 | -398,38 | 0 | -12,60 | 0 | 28,21 | 1 |
| Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial | 92,67 | 1 | 181,44 | 1 | 709,59 | 1 | 342,52 | 1 | 103,94 | 1 | 159,35 | 1 |
| Jasa Lainnya | 94,25 | 1 | 146,93 | 1 | -57,13 | 0 | -42,88 | 0 | 240,63 | 1 | 42,65 | 1 |

Sumber : Data Sekunder Diolah; Lampiran, 2023

Berdasarkan tabel diatas, rata – rata hasil perhitungan Shift Share PS Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2017 yang memiliki pertumbuhan relatif cepat di tingkat provinsi dimiliki oleh sepuluh sector, pada tahun berikutnya pertumbuhan produksi sektor yang relatif cepat pada tahun 2018 terdapat terdapat sebelas sektor, tahun 2019 pertumbuhan produksi sektor mengalami penurunan yang dimana hanya memiliki 9 sektor yang relatif tumbuh cepat di provinsi, pada tahun 2020 pandemi covid masih berlangsung sehingga pertumbuhan produksi sektor ekonomi dinilai sedang turun sehingga sektor yang tumbuh relatif cepat hanya terdapat tujuh sektor.

Pada tahun 2021, perubahan kondisi ekonomi di provinsi sumatera utara dapat dilihat melalui pertumbuhan produksi pada sektor ekonominya, yang perlahan bangkit dan bertumbuh relatif cepat pada provinsi terdapat pada enam belas sektor ekonomi.

4.2.2.2 Analisis Shift Share Differential Shift Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.6
 Hitungan Shift Share DS Provinsi Sumatera Utara tahun 2017 - 2021

| Sektor Usaha | DS 2017 | SCORE | DS 2018 | SCORE | DS 2019 | SCORE | DS 2020 | SCORE | DS 2021 | SCORE | Rata-Rata DS | SCORE |
|--|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|------------|-------|--------------|-------|
| Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan | 1191,12 | 1 | 1935,80 | 1 | 231,40 | 1 | 2723,26 | 1 | 4130,55 | 1 | 1135,13 | 1 |
| Pertambangan dan Penggalian | 212,47 | 1 | 225,06 | 1 | -25,20 | 1 | -144,46 | 0 | -120,06 | 0 | 16,65 | 1 |
| Industri Pengolahan | -567,96 | 0 | -2465,00 | 0 | 2040,68 | 0 | -1892,65 | 0 | -2851,90 | 0 | -637,31 | 0 |
| Pengadaan Listrik dan Gas | 19,55 | 1 | 6,14 | 1 | 40,13 | 1 | -4,62 | 0 | -388,86 | 0 | -36,07 | 0 |
| Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | -12,68 | 0 | -12036,26 | 0 | 513,20 | 0 | -7,25 | 0 | -13148,54 | 0 | -2743,39 | 0 |
| Konstruksi | 394,08 | 1 | 990,99 | 1 | -115,18 | 1 | -424,25 | 0 | -69455,54 | 0 | -7623,10 | 0 |
| Perdagangan Besar dan Eceran | 973,77 | 1 | 2115,39 | 1 | 1854,88 | 1 | -966,15 | 0 | -103434,98 | 0 | -11050,45 | 0 |
| Transportasi dan Pergudangan | -207,42 | 0 | -141,81 | 0 | 587,32 | 1 | -1545,20 | 0 | -18851,37 | 0 | -2239,72 | 0 |
| Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum | 208,56 | 1 | 375,20 | 1 | 131,14 | 1 | -562,48 | 0 | -9518,91 | 0 | -1040,39 | 0 |
| Informasi dan Komunikasi | 182,36 | 1 | 29,58 | 1 | -682,40 | 0 | -50,32 | 0 | -17479,82 | 0 | -1999,84 | 0 |
| Jasa Keuangan dan Asuransi | -356,53 | 0 | -697,33 | 0 | -295,90 | 0 | 443,47 | 1 | -4838,65 | 0 | -638,22 | 0 |
| Real Estate | 383,71 | 1 | -199,21 | 0 | -171,80 | 0 | -66,06 | 0 | -20922,36 | 0 | -2330,53 | 0 |
| Jasa Perusahaan | -67,31 | 0 | -207,86 | 0 | 36,50 | 1 | -41,24 | 0 | -4815,92 | 0 | -566,09 | 0 |
| Administrasi Pemerintah | -134,47 | 0 | 566,20 | 1 | 70,91 | 1 | 429,26 | 1 | 6168,64 | 1 | 789,28 | 1 |
| Jasa Pendidikan | 91,69 | 1 | -149,68 | 0 | -119,20 | 0 | 326,25 | 1 | -6372,38 | 0 | -691,26 | 0 |
| Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial | -58,74 | 0 | -201,04 | 0 | -730,11 | 0 | -517,70 | 0 | 12808,58 | 1 | 1255,67 | 1 |
| Jasa Lainnya | 74,74 | 1 | 114,37 | 1 | 10,14 | 1 | -18,63 | 0 | 9012,16 | 1 | 1021,75 | 1 |

Sumber : Data sekunder diolah; Lampiran, 2023

Pada tabel perhitungan diatas analisis Shift Share DS Provinsi Sumatera Utara sebagai sektor yang memiliki keuntungan lokasional yang baik tidak dimiliki oleh semua sektor yang memiliki spesialisasi dan pertumbuhan produksi yang cepat di wilayah Provinsi Sumatera Utara. Pada tahun 2017 terdapat 10 sektor yang memiliki keuntungan lokasional yang baik, lalu pada tahun 2018 tercatat terdapat sembilan sektor ekonomi yang masih memiliki keuntungan lokasional yang baik.

Memasuki tahun pra pandemi tahun 2019, Provinsi Sumatera Utara masih memiliki sepuluh sektor ekonomi yang memiliki keuntungan lokasional yang baik, namun pada tahun 2020 daerah tersebut hanya memiliki 4 wilayah yang memiliki keuntungan nasional yang baik dan dinilai masih bergerak pada masa pandemi. Pada tahun 2021, keuntungan lokasional sektor ekonomi dinilai mulai meningkat, namun masih belum cukup memiliki nilai keuntungan yang baik.

4.1.6 Analisis Tipologi Klasen di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4. 7
Hasil Perhitungan Tipologi Klasen di Provinsi Sumatera Utara tahun 2017-2021

| Kategori | Sektor Usaha | Rata-rata Pertumbuhan | | Rata - Rata Kontribusi | | Tipologi | Kuadran |
|------------|--|-----------------------|---------|------------------------|--------|-------------------------|---------|
| | | IND | SUMUT | IND | SUMUT | | |
| A | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan | 2,68% | 4,20% | 12,63% | 30,61% | Cepat Maju Cepat Tumbuh | K.1 |
| B | Pertambangan dan Penggalian | 1,96% | 2,46% | 7,51% | 1,57% | Maju Tapi Tertekan | K.2 |
| C | Industri Pengolahan | 2,68% | 1,49% | 20,86% | 21,82% | Berkembang Cepat | K.3 |
| D | Pengadaan Listrik dan Gas | 3,86% | -5,42% | 1,03% | 0,16% | Tertinggal | K.4 |
| E | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang | 951,25% | 4,99% | 0,03% | 0,12% | Berkembang Cepat | K.3 |
| F | Konstruksi | 2,68% | -17,64% | 10,02% | 12,57% | Berkembang Cepat | K.3 |
| G | Perdagangan Besar dan Eceran | 3,19% | -16,93% | 13,15% | 17,83% | Berkembang Cepat | K.3 |
| H | Transportasi dan Pergudangan | 4,30% | -14,31% | 3,99% | 4,66% | Berkembang Cepat | K.3 |
| I | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum | 3,41% | -12,35% | 2,94% | 2,43% | Tertinggal | K.4 |
| J | Informasi dan Komunikasi | 8,32% | -12,41% | 5,76% | 2,99% | Tertinggal | K.4 |
| K | Jasa Keuangan dan Asuransi | 3,51% | -3,78% | 4,12% | 3,30% | Tertinggal | K.4 |
| L | Real Estate | 3,21% | -14,44% | 2,95% | 4,39% | Berkembang Cepat | K.3 |
| M, N | Jasa Perusahaan | 4,59% | -17,08% | 1,82% | 0,90% | Tertinggal | K.4 |
| O | Administrasi Pemerintah | 2,76% | 10,63% | 3,34% | 4,17% | Cepat Maju Cepat Tumbuh | K.1 |
| P | Jasa Pendidikan | 2,99% | -7,89% | 3,15% | 2,24% | Tertinggal | K.4 |
| Q | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial | 8,11% | 52,52% | 1,26% | 1,60% | Cepat Maju Cepat Tumbuh | K.1 |
| R, S, T, U | Jasa Lainnya | 5,40% | 69,56% | 1,83% | 0,94% | Maju Tapi Tertekan | K.2 |

Sumber : Data sekunder diolah; Lampiran, 2023

Berdasarkan tabel diatas, rata – rata perhitungan pertumbuhan sektor dan kontribusi sektor untuk mengetahui hasil tipologi sektor menurut klasifikasinya pada tahun 2017 – 2021 dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kuadran 1 atau sektor yang cepat maju dan cepat tumbuh terdapat sektor Pertanian, Perikanan dan Kehutanan, Administrasi Pemerintah, dan Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial

2. Kuadran 2 atau sektor yang maju tapi tertekan terdapat pada sektor Pertambangan dan penggalian, dan Jasa Lainnya
3. Kuadran 3 atau sektor yang berkembang terdapat sektor Industri Pengolahan, Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang, Konstruksi, Perdagangan Besar dan eceran, Transportasi dan Pergudangan, dan Real Estate
4. Kuadran 4 atau sektor yang tertinggal terdapat sektor Pengadaan Listrik, Air, dan Gas, Penyediaan Akomodasi Makan dan Minum, Informasi dan Komunikasi, Keuangan dan Asuransi, Jasa Perusahaan, dan Jasa Pendidikan.

4.2 Pembahasan

Pada hasil perhitungan untuk mencari sektor mana yang menjadi sektor unggulan, diantara 17 sektor yang ada dengan hasil LQ Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2017 sampai dengan 2018 dengan kriteria $LQ > 1$ sektor pertanian, perikanan dan kehutanan, sektor industri pengolahan, pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang, sektor konstruksi, perdagangan besar dan eceran, transportasi dan pergudangan, real estate, dan sektor pariwisata (jasa lainnya, hiburan dan rekreasi) masih menjadi sektor unggulan provinsi. Diikuti pada tahun 2019 dan 2020 saat pandemi perubahan sektor jasa lainnya dan industri pengolahan mengalami pergeseran menjadi sektor non basis sehingga meninggalkan 6 sektor lainnya yang berpengaruh menunjang perekonomian wilayah. Sedangkan tahun 2021 ekonomi mulai bangkit melalui sektor-sektor ekonomi wilayah terkait yang terdiri dari 8 sektor yang sama pada tahun 2017 – 2018 dan ditambah dengan sektor administrasi pemerintah.

Sektor pertambangan, menjadi sektor non-basis di Provinsi Sumatera Utara diikuti dengan sektor pengadaan listrik dan gas, penyediaan akomodasi makan dan makan minum, informasi dan komunikasi, sektor jasa keuangan dan asuransi, sektor jasa perusahaan, sektor jasa pendidikan dan sektor jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang secara konstan dari tahun 2017 – 2021 belum cukup memenuhi kebutuhan produksi dalam wilayah sendiri. Sektor non basis tersebut dinilai berpotensi mengalami perubahan apabila pemerintah terkait mampu mengimplementasikan prioritas pembangunan wilayah Provinsi Sumatera dalam menanggulangi pengangguran dan upaya pemerataan daerahnya.

Dalam perhitungan *Shift Share* PR guna melihat pertumbuhan produksi sektor apa saja yang mampu mendorong pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara. Sektor yang memiliki kriteria $PR < \Delta QIJ$ di daerah tersebut pada tahun 2017 dan 2018 cenderung memiliki pertumbuhan dari sektor yang sama terdiri oleh sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan, sektor industri pengolahan, , sektor pengadaan air pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang, sektor konstruksi, sektor perdagangan besar dan eceran, transportasi dan pergudangan, real estate, jasa perusahaan, sektor administrasi pemerintah, dan sektor jasa lainnya. Pada tahun 2019 sampai 2020 pergerakan pertumbuhan sektor dinilai sama karena memasuki pandemi, daerah mengalami penurunan nilai produksi sehingga meninggalkan beberapa sektor yang terdiri dari sektor pertanian, kehutanan dan perikanan, sektor pengadaan listrik dan gas, dan informasi komunikasi. Sedangkan pada tahun 2021 dua belas sektor sama dengan tahun 2017.

Sektor Pertambangan dan Penggalian, diikuti dengan Pengadaan Listrik dan Gas, Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah, dan daur ulang, Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, Informasi dan Komunikasi, Jasa Keuangan dan Asuransi, Jasa Perusahaan, Administrasi Pemerintah, Jasa Pendidikan, dan Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial belum memenuhi kriteria $PR < \Delta QIJ$ dihitung selama tahun 2017 – 2021 pertumbuhan sektornya di daerah dinilai cenderung menghambat pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara.

Perhitungan *Shift Share* PS, digunakan untuk melihat beberapa sektor spesialisasi di Provinsi Sumatera Utara yang memiliki pertumbuhan produksi yang baik. Pada tahun 2017 – 2018. Sektor yang memenuhi kriteria $PS > 0$, dimiliki oleh sektor pertanian, kehutanan dan perikanan, sektor industri pengolahan, pengadaan listrik dan gas, pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang, konstruksi, perdagangan besar dan eceran, transportasi dan pergudangan, penyediaan akomodasi, makan dan minum, informasi dan komunikasi, jasa keuangan dan asuransi, real estate, jasa perusahaan, administrasi pemerintah, jasa pendidikan, jasa kesehatan dan kegiatan sosial, dan jasa lainnya. Terjadi perubahan signifikan, sektor-sektor yang memiliki pertumbuhan baik sebelum peristiwa pandemi Covid-19, berpindah tempat menjadi sektor kurang spesialisasi dan digantikan dengan sektor informasi dan komunikasi, jasa keuangan dan asuransi, sektor real estate, dan jasa kesehatan dan kegiatan sosial. Pengembalian penggerak roda perekonomian provinsi terjadi pada tahun 2021, dimana pemerintah terkait mampu mengembalikan angka pertumbuhan produksi sektor secara perlahan sebagai penyumbang angka pertumbuhan nasional,

sehingga 16 sektor lapangan usaha hampir memiliki pertumbuhan yang baik dalam pemulihan pasca pandemi Covid-19.

Sedangkan Sektor Pertambangan dan Penggalian, dan sektor perdagangan besar dan eceran belum masuk pada kriteria $PS > 0$.

Pada perhitungan *Shift Share* DS, terdapat beberapa sektor yang memiliki keuntungan lokasional yang baik dengan memiliki pertumbuhan sektor yang baik di Provinsi Sumatera Utara dibanding sektor yang sama di nasional. Sektor yang memiliki kriteria $DS > 0$ di Provinsi Sumatera Utara, pada tahun 2017 – 2021 meliputi Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, Pertambangan dan Penggalian, Industri Pengolahan, Administrasi pemerintah, Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial, dan Jasa Lainnya. Sektor lainnya, seperti Pengadaan Listrik dan Gas, Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang, Konstruksi, Pedagang Besar dan Eceran, Transportasi dan Pergudangan, Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, Informasi dan Komunikasi, Jasa Keuangan dan Asuransi, Real Estate, Jasa Perusahaan, dan Jasa Pendidikan belum memasuki kriteria $DS > 0$, sehingga dapat disimpulkan sektor tersebut belum memiliki pertumbuhan sektor yang baik, sehingga belum memiliki keuntungan lokasional yang baik.

Pengujian hipotesis pertama dilakukan dengan analisis Location Quotient yang menghasilkan sektor unggulan di Provinsi Sumatera Utara. Pada tahun 2017 – 2021 di Provinsi Sumatera Utara, didapati nilai rata – rata pada 8 sektor yang menunjukkan kriteria $LQ > 1$ dengan rincian sebagai berikut:

1. Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan dengan kriteria LQ sebesar $2,00 > 1$, yang disimpulkan bahwa sektor tersebut dinilai sebagai sektor unggul di Provinsi Sumatera Utara.

2. Sektor Pertambangan dan Penggalian dengan kriteria LQ sebesar $0,17 < 1$, yang disimpulkan bahwa sektor tersebut dinilai bukan sektor unggul di Provinsi Sumatera Utara.

3. Sektor Industri Pengolahan dengan kriteria LQ $1,56 > 1$, yang disimpulkan bahwa sektor tersebut dinilai sebagai sektor unggul di Provinsi Sumatera Utara.

4. Sektor Jasa Lainnya dengan kriteria LQ $1,58 > 1$, yang dapat disimpulkan bahwa sektor tersebut dinilai sebagai sektor unggul di Provinsi Sumatera.

Pengujian hipotesis kedua, dibuktikan dengan hasil analisis Shift Share yang menghasilkan sektor yang memiliki keunggulan kompetitif di Nasional dan Provinsi Sumatera Utara. Pada tahun 2017 – 2021 dibuktikan sebagai berikut.

1. Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan dengan kriteria SS PR 2.305,29 $< \Delta QIJ 6040,83$, SS PS 148,48 > 0 , SS DS 1021,21 > 0 yang artinya sektor tersebut merupakan sektor yang pertumbuhannya memiliki keunggulan kompetitif dengan sektor terkait di Nasional yang mampu mendorong pertumbuhan ekonomi dan merupakan sektor yang memiliki keuntungan lokasional yang baik.

2. Sektor Pertambangan dan Penggalian dengan kriteria SS PR 118,68 $> \Delta QIJ 162,20$, SS PS -16,29 < 0 , SS DS 14,78 > 0 , yang artinya sektor tersebut bukan merupakan sektor yang pertumbuhannya memiliki keunggulan kompetitif dengan sektor terkait di Nasional dan menghambat pertumbuhan, ekonomi namun merupakan sektor yang memiliki keuntungan lokasional yang baik.

3. Sektor Industri Pengolahan dengan kriteria $SS\ PR\ 1658,60 > \Delta QIJ\ 1758,9$, $SS\ PS\ 95,81 > 0$, $SS\ DS\ 1147,37 > 0$, yang artinya sektor tersebut merupakan sektor yang pertumbuhannya memiliki keunggulan kompetitif dengan sektor terkait di Nasional yang mampu mendorong pertumbuhan ekonomi dan merupakan sektor yang memiliki keuntungan lokasional yang baik.

4. Sektor Jasa Lainnya dengan kriteria $SS\ PR\ 50,22 < \Delta QIJ\ 3738,15$, $SS\ PS\ 36,68 > 0$, $SS\ DS\ 881,46 > 0$ yang artinya sektor tersebut merupakan sektor yang pertumbuhannya memiliki keunggulan kompetitif dengan sektor terkait di Nasional yang mampu mendorong pertumbuhan ekonomi dan merupakan sektor yang memiliki keuntungan lokasional yang baik.

Pengujian hipotesis ketiga, menggunakan analisis Tipologi Klassen untuk melihat klasifikasi sektor yang berada di dalam kategori cepat maju dan cepat tumbuh di Provinsi Sumatera Utara. Pada tahun 2017 – 2021 didapat kriteria sektor sebagai berikut :

1. Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan memiliki klasifikasi sektor cepat maju dan cepat tumbuh, dan berada pada Kuadran 1.

2. Sektor pertambangan dan Penggalian memiliki klasifikasi sektor maju tapi tertekan, dan berada pada Kuadran 2.

3. Sektor Industri Pengolahan memiliki klasifikasi sektor berkembang cepat, dan berada pada Kuadran 3.

4. Sektor Jasa Lainnya memiliki kualifikasi sektor maju tapi tertekan, dan berada pada Kuadran 2.

Melalui perhitungan LQ dan SS, dilanjutkan dengan klasifikasi Tipologi Klassen yang digunakan untuk mengetahui karakteristik pertumbuhan sektor yang berada di karakteristik 1 dengan sektor cepat maju dan cepat tumbuh, karakteristik 2 dengan sektor maju tapi tertekan, karakteristik 3 dengan sektor berkembang, dan karakteristik 4 dengan sektor tertinggal pada tahun 2017 – 2021 di Provinsi Sumatera Utara. Sektor yang berada pada karakteristik sektor maju dan cepat tumbuh terdiri dari Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, Sektor Administrasi Pemerintah, Sektor Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial. Pada karakteristik sektor maju tapi tertekan dimiliki oleh Sektor Pertambangan dan Penggalan, dan Sektor Jasa Lainnya. Lalu pada sektor berkembang terdapat Sektor Industri Pengolahan, Sektor Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang, Sektor Konstruksi, Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Sektor Transportasi dan Pergudangan, dan Sektor Real Estate. Lalu diikuti dengan karakteristik terakhir yaitu sektor tertinggal, terdiri dari Sektor Pengadaan Listrik dan gas, Penyediaan Akomodasi dan makan Minum, Sektor Informasi dan Komunikasi, Sektor Jasa Keuangan dan Asuransi, dan Jasa Pendidikan.

Dikutip pada Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2019 – 2023, pemerintah berupaya mempertahankan transisi pertumbuhan ekonomi dari RPJMD tahun 2014 – 2019 dikarenakan adanya pandemi Covid – 19 dengan berkaca melalui Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) tahun 2005 – 2025 dengan mewujudkan kemandirian ekonomi melalui menggerakkan sektor -sektor strategis ekonomi domestik, Pada dokumen Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Provinsi Sumatera Utara tahun 2017 – 2037, memiliki kebijakan dalam

pengembangan sektor ekonomi unggulan melalui peningkatan daya saing dan diversifikasi produk, dan mengurangi kesenjangan pengembangan wilayah timur dan barat, mewujudkan ketahanan pangan, menjaga kelestarian lingkungan dan keseimbangan ekosistem, serta optimalisasi ruang budidaya sebagai antisipasi pengembangan wilayah. Pemerintah daerah berupaya mempertahankan 4 sektor andalan daerah yang terdiri dari Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan, Sektor Pertambangan, Sektor Industri Pengolahan, Sektor Pariwisata, dikutip dari Arah Kebijakan Pembangunan Provinsi Sumatera Utara tahun 2019, dengan optimalisasi potensi daerah dan peningkatan daya saing sektor agraris dan pariwisata, dan dilanjutkan pada tahun 2020 – 2021 dengan tahap penyempurnaan program. Sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan, dan sektor industri pengolahan masuk kedalam sektor yang mampu menopang program prioritas pembangunan 5 daerah terkait, dengan tahap diversifikasi produk dan pengurangan kesenjangan wilayah dengan pembukaan lapangan pekerjaan bagi sektor tersebut. Sektor pariwisata menjadi acuan utama dalam pengenalan budaya, prioritas pembangunan 6, dengan melalui perbaikan sarana dan prasarana lokasi hiburan dan rekreasi, serta pelaksanaan event untuk hasil bumi dan kebudayaan di Sumatera Utara.

Permasalahan pada sektor pertambangan, ialah penambang liar dan aktifitas ilegal yang dilakukan didalam wilayah daerah, dikutip dari Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Sumatera Utara tahun 2014 – 2019 dan tahun 2019 – 2023 pemerintah terkait selalu konsisten berupaya memperkuat undang – undang dan wilayah pertahanan yang seharusnya menjadi asset daerah, seperti daerah hutan lindung, hutan produksi, wilayah aset

tambang seperti minyak bumi, batubara, belerangm, dan emas sehingga sektor tersebut mampu meningkatkan hasil produksi dan menunjang pertumbuhanya bagi daerah terkait.